This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google

H.N. 1159.

H.N. 1159

Cyc. N°C

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT

Digitized by Google

Digitized by Google

5815 & <13>

3177198

Digitized by Google

HN. 1159

CAROLI LUDOVICI WILLDENOW

Societ. Natur. Curiosf. Halensf. sodal.

FLORAE BEROLINENSIS

PRODROMUS

secundum

SYSTEMA LINNEANUM

AB

ILLUSTR. VIRO ac Eq. C. P. THUNBERGIO

emendatum conscriptus.

---

cum Tabulis VII. aeri incisis.

BEROLINI

IMPENSIS WILHELMI VIEWEGII

1787.

U.B. GENT

Digitized by Google

KLOPSTOCK.

Schoen iſt, Mutter Natur, deiner Erfindung Pracht
Auf die Fluren verſtreut, ſchoener ein froh Geſicht,
Das den groſsen Gedanken
Deiner Schoepfung noch einmal denkt.

Digitized by Google

PATRI PATRIAE

FRIDERICO WILHELMO II.

Boruſſorum Regi, Marchioni Brandenburgico,
S. Rom. Imper. Archicamerario & Principi
Electori, Supremo Sileſiae Duci,
Supremo Principi Arauſi-
ouenſi Neocomi
cet. cet.

DOMINO SUO

LONGE CLEMENTISSIMO

Digitized by Google

HASCE PRIMITIAS LABORUM

SUORUM

submisse offert

TANTI REGIS

devotissimus cultor

C. L. WILLDENOW.

Digitized by Google

LECTURIS.

S.

Offero Tibi B. L. *Tentamen Florae Berolinenſis*, quo plantas a me viſas, & Amicis benigne communicatas recenſui. Haud exſpectes, velim omnium *Florae noſtrae* civium enumerationem; quum neque regio circum *Berolinum* ex toto inveſtigata eſt, neque *Flora* harum regionum ſcripta exſiſtit. Minime me fugit, *Celeberrimos Viros* in deſcribendis plantis *Berolinenſibus* deſudaſſe, & libros hoc conſilio ſcriptos exſiſtere; ſed *Eorum* libri, exceptis noviſſimis, pro noſtris temporibus, vix magni momenti ſunt. Omnes indicabo nunc libros ad *Floram noſtram* reſpicientes, ut eo magis ſupra dicta pateant.

Digitized by Google

Omnium antiquissimus mihi notus est: *Celeber. Joan. Sigism.* ELSHOLT *M. D. & horti botanici olim Praefectus Berolini,* qui in libro Suo *) ordine alphabetico, plantas spontaneas, ac hortenses, cum nominibus BAUHINI aliorumque Auctorum, absque tamen loco natali indicavit. Observationes nullas neque medicas neque botanicas addidit, nec etiam breviores descriptiones vel nova ab aliis nondum descripta vegetabilia.

Alter equidem *Celeber. Vir Michel Matthias* LUDOLFF *M. D. Bot. ac Mat. Med. Profess. ord.* olim *Berolini* in usum auditorum Suorum libellum **) secundum alpha-

*) *Joan. Sigism. Elsholtii Flora Marchica, sive Catalogus Plantarum, quae in hortis Electoralibus Marchiae Brandenburgicae, primariis Berolinensi, Aurangiburgico & Potstamensi excoluntur: partim sua sponte passim proveniunt. Berol. 1663. 8vo. min.*

**) *Michaelis Matthiae Ludolff Catalogus Plantarum &c. Berolini 1746, 8vo. min.*

Digitized by Google

phabethum conscripsit, quo plantas horti botanici, aequeae vulgatissimas & officinales cum nominibus TOURNEFORTII, LINNEANISQUE descriptionibus absque tamen locis natalibus indicavit. Adjecta est *Tabula Systematis* TOURNEFORTIANI cum generibus.

Prae aliis excellit multis scriptis *Celeberrimi pie colendi Praeceptoris Joan Gottlieb* GLEDITSCHII liber de *Fungis*,***) ubi omnes tunc notas fungorum species breviter, cum descriptionibus propriis concinnis, observationibus, locisque natalibus, speciatim indicatis, exposuit. Libellus sui generis praestantissimus, quod post secula adhuc tam utilis erit, quam suo tempore fuit.

***) *D. Joan Gottlieb Gleditsch Lipsi. Methodus Fungorum &c. Berolini 1753. 8vo. min.*

Digitized by Google

Minus nostro scopo adaequatum videtur, liber ****) *Pharmacopei olim aulici C. E.* ARNSTORFF qui in illo plantas officinales sua sponte provenientes pro Tyronibus Pharmaceuticae artis recensuit, loca natalia, *nomina* LINNEANA brevissime indicavit.

Denique liber novissime ab *Amico conjunctissimo Frid. Wilhelmo Ant.* LÜDERS *M. D. & Practico apud Havelbergenses felicissimo* *****) huc pertinet. In illo plantas *Marchicae Brandenburgicae Electoralis* secundum systema *Praeceptoris* nostri *b. m. J. G.* GLEDITSCHII enumeravit. Sed dolendum est, nomina tantum, nec observationes,

****) *Comparatio Nominum Plantarum officinalium cum nominibus botanicis Linnei & Tourneforth. Berolini 1762. 8vo maj. (etiam cum Titulo vernaculo.)*

*****) *Frid. Wilhelm Ant. Lüders M. D. & Pract. Halvelberg. Nomenclator botanicus stirpium Marchiae Brandenburgicae, secundum systema Gledischianum a staminum situ digestus. Berolini 1786. 8vo maj.*

Digitized by Google

pes, nec loca natalia eum indicasse. Opto & mecum forsan omnes *Florae Marchicae* cultores, eum integrum editurum libellum.

Haec sunt mihi nota scripta, quae ut jam dixi, ad Floram nostram pertinent, & unde facile L. B. animadvertes, *Floram* agri *Berolinensis* adhuc eo usque desideratam fuisse; periculum itaque feci in edenda *Flora*. Tenuitatem virium ad hunc laborem minus aptam satis sentio, sed *Amicis* suasus hancce suscepi libellum. Indulgias itaque LECTOR AMICE si opinioni hoc de opusculo TIBI facta, haud respondeam. Mihi sufficiens erit, si modo quid ad augmentum scientiae feci.

Systema quod elegi est *Systema* LINNEANUM ab *Illustr. Equite & Professore* C. P. THUNBERGIO emendatum, quo usus est, quum *Floram Suam Japonicam* ederet. Perinde semper erit quodnam *Systema* eligi-

Digitized by Google

mus, nam *Syſtema* eſt: *filum Ariadneum, cujus ope Labyrinthum facile exire poſſumus, quo dempto ſemper Chaos erit.* Quod de *Syſtemate Naturae* nonnulli ſomniant, ſemper pium manebit deſiderium. Si vel omnia terrae noſtrae vegetabilia detecta eſſent, tamen impoſſibile erit *Syſtema Naturae* inveſtigare. *Alma* enim *Natura*, in ſe ſpectata, non eſt *ſyſtematica*, non *Genera* habet, neque *catenam rerum* agnoſcit. Singula Creata nexu quaſi retiformi, ut ita dicam cohaerent, & Nos ſingula in lineam rectam diſponere ſolemus, qua methodo haud utitur *Natura*. Non ignoro *Syſtema* LINNEANUM emendatum adhuc imperfectum eſſe, ſed ubi quaeſo reperitur *Syſtema* omni numero abſolutum? *Syſtema b. m.* J. G. GLEDITSCHII, *Praeceptoris mei*, LINNEANO praeferendum eſſe in quibus-

dam

Digitized by Google

dam agnosco; sed etiam ut LINNEANUM *Systema* sigillum humanitatis prae se fert. Lubenter istud secutus essem, nisi *Ordines* nimis prolixi, & frequentes ob minorem *Classium* numerum essent; & *Tyroni* legenti, cui bono praecipue hunc librum scripsi, facile fastidium crearet. Quodsi *Systema* LINNEI suis cum viginti quatuor Classibus elegissem; tres ultimae Classes, ejusdem difficultatis causam praebuissent. Ingenue quidem fateor, dari plantas constanter diclinas, quarum sexus nunquam mutatur, e. g. *Quercus*, *Corylus cet.*; numerus vero earum tam magnus non est, ut propriam mereantur Classem, quum faciliori modo, secundum staminum numerum aliis in Classibus deprehenduntur. Plura de quarnor ultimarum Classium inconstantia *Amicus venerabilis* noster, supra jam nominatus *Illustr. C. P.*

THUN-

THUNBERG in *Flora sua Japonica* adduxit.

In dispositione *Graminum Recentiores Botanicos* secutus sum, & nonnulla genera eo reduxi, ubi locum eorum proprium occupant. Sic *Melicae* genus sub *Airam* posui, ob rudimentum tertii floris rarissime duntaxat observatum; quum etiam nonnullae, & fere omnes *Airae* species, si loco nimis pingui crescunt, tale rudimentum, interdum etiam integrum florem producunt.

Umbelliferarum familiam exceptis nonnullis mutationibus necessariis, cum *Illust.* LINNEO enumeravi. Novissimae mutationes non tam constantes sunt, ut illas sequi potuissem. Optandum foret, ut observationes certiores de genera eorum instituerentur. Reliquis in Classibus interdum quae-

Digitized by Google

quaedam mutavi, ubi neceſſitas id requirebat, quin tamen difficilis redderetur, methodus electa.

Cryptogamiam praecipue quoad *Muſcos*, ſecundum *Celeberrimi* ac *Amiciſſimi D.* HEDWIGII detecta diſpoſui. *Filices* vero ad LINNEI ſyſtema enumeravi. In *Algis* & *Fungis*, Recentiorum Botanicorum diſpoſitionem ſecutus ſum. *Lichenum* genus in plura diviſi, quum ſane non omnes quos LINNEUS *Lichenes* dixit, hujus generis ſint; diſpoſitionem *Celeber.* WIGGERSII ſervavi, licet nonnulla mutaverim, quia *Ille* interdum ob formam externam *Lichenes* novo ſub genere complectitur. E Fructu illorum genera diſpoſui, quia optime, ut puto ex illo diſtinguitur. In fungis GLEDITSCHIUM & alios ſecutus ſum, ſervatis vero nominibus LINNEANIS. Lubenter *Celeber.*

Digitized by Google

ber. BATSCHIUM optimum fungorum ſcrutatorem elegiſſem, niſi ſaepius nomina, jam ab aliis fungis data, deficiente ratione mutaſſet, & *Synonima* tam pauca adduxiſſet.

Nomina ab *Illuſt.* LINNEO vegetabilibus tributa in tantum ſervavi, in quantum confuſio non metuenda. e. g. *Spergulae pentandrae* nomen mutavi, & iſtam plantulam *Spergulam vernalem* nuncupavi, ob defectum quinque ſtaminum. Ubi vero LINNEO plantae deſcriptae deficiebant, nomen antiquiſſimum aſſumſi. Novis vero plantis ſecundum regulas *Philoſophiae botanicae* nomina dedi.

Semel neceſſarium duxi novum nomen pro fructificationis parte conficere, eſt iſtud: *Induſium*, quo nomine integumentum, quod totum florem, & poſtea fructum, tanquam

ſac-

Digitized by Google

facculo in *Filicibus* v. g. in *Equiſeto*, *Polypodio cet.* includit, intelligo.

Synonima pauca tantum, & quidem ad plantarum determinationem neceſſaria citavi. Frequentiora in *Cryptogamia*, ob difficilius hujus Claſſis ſtudium invenies. Praecipue libros anglicos indicavi, quos ex ditiſſima Sua bibliotheca benigne mihi communicaverat *Celeber. Profeſſ. J. R.* FORSTER.

In tabulis aeneis plantas partim novas, partim haud ſatis determinatas pingi curavi. Cetera opus docebit.

Denique omnibus Florae noſtrae amicis, qui obſervationes ſuas mecum communicarunt, gratias maximas publice ſolvo. Inter omnes SPRENGELIO *Rectori Scholae Spandaviae* ſagaciſſimo vegetabilium ſcrutatori, inſignem numerum plantarum in regionibus Spandavienſibus ſponte naſcentium, debeo.

HER-

Digitized by Google

HERMES *Juvenum Nobilium Clementiff.* REGINAE VIDUAE *Educator*, quem diu tanquam amicum ſincerrimum, conjunctiſſimumque veneror, mihi acutiſſimas obſervationes benigne communicavit. KOCH *fratrum Bohemiae* olim *Chirurgus*, nunc *Practicus Gnadaviae* nonnulla loca plantarum ſpecialia mihi ſuppeditavit.

Tu Benigne Cenſor, ſi forſan uno alterove me erraſſe invenies, memor ſis rogo verſiculi *Horatiani.*

Vive, Vale, ſi quid noviſti rectius iſtis, Candidus imperti, ſi non his utere mecum.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

HIPPURIS *Lin. gen.* 11.

Calyx ſuperus minimus. *Corolla* O. *Stamen* ſtigmate inſertum. *Semen.* I.

1. HIPPURIS *vulgaris* foliis octonis ſubulatis *Lin. ſuppl.* p. 81.

In aquis ſtagnantibus *bey den Zeltern*; prope *Charlottenburg*, *Spandau auf der Freiheit* paſſim. Majo.

Planta gynandra. Calyx vix absque lente viſibilis.

CHARA *Lin. gen.* 1127.

♂—♀. ♂. *Calyx* & *Corolla.* O. *Anthera* ſphaerica. *Fil.* O.

♀ *Calyx* 3. 4 phyllus *Cor.* O. *Stigm.* 5 fidum *Capſula* polyſperma.

2. CHARA *vulgaris* caulibus lævibus, foliis interne dentatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 90. *Hedwig Theoria pl. crypt.* 125. *tab* 32. 33.

In foſſis inter *Strahlow* & *Rummelsburg* inque *Grunewald* copioſe. Junio. Julio.

Digitized by Google

DIGYNIA.

Callitriche, *Liu. gen.* 13.

♂—♀. *Calyx* O. *Petala* 2. *Capſula* bilocularis.

3. Callitriche *verna*; foliis apice integris.
Callitriche verna foliis ſuperioribus ovalibus, floribus androgynis. *Lin. ſyſt. ed. R.* I. p. 10.
β. Foliis omnibus lanceolato-ovatis.
In foſſis aquisque ſtagnantibus copioſiſſime. Varietas β. *in den Papenbergen in via inferiore* frequens & alibi rarius. Vere, interdum autumno.

4. Callitriche *autumnalis* foliis apice bifidis.
Callitriche autumnalis foliis omnibus linearibus, apice bifidis, floribus hermaphroditis *Lin. ſyſt. ed. R.* I. p. 11.
β. Foliis ſuperioribus ovalibus, inferioribus linearibus, omnibus apice bifidis.
Im *Grunewald* præcipue *in der Hundskæhle* rarius. β. rariſſima. Julio. Auguſto.
Foliorum apex tantum has ſpecies diſtinguit, quum figura valde variabilis eſt. Sexus vix etiam ad has diſtinguendas ſufficit, ob flores ſæpe monoicos.

Digitized by Google

CLASSIS II.

DIANDRIA MONOGYNIA.

a. Flores apetali.

LEMNA *Lin. gen.* 1130.

♂—♀. *Cal* 1-phyllus. *Cor.* O. *Capſula* 1 locularis polyſperma.

5. LEMNA *triſulca;* foliis lanceolatis petiolatis *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 92.
In aquis quietis *im Thiergarten, Grunewald,* prope *Spandau* & alibi frequens. Junio.

6. LEMNA *minor;* foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis *Lin. ſyſt. ed R.* 4. p. 92.
In aquis ſtagnantibus inter ſequentem paſſim. Julio.

7. LEMNA *gibba;* foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 93.
In foſſis, lacubus, aquisque quietis, copioſe. Junio. Julio.

8. LEMNA *polyrhiza;* foliis ſeſſilibus radicibus confertis *Lyn ſyſt. ed R.* 4. p. 93.
lisdem locis, & prope *Spandau* rarius. Julio.

Digitized by Google

SALIX. *Lin. gen.* 1201.

♂—♀. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squamæ 1 floræ *Cor.* O. *Nectar* glandula baseos.

♀. *Ament. Cal.* & *Corolla* maris *Styl.* 2 fidus *Capsula* 2 valvis 1 locularis *Semina* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

9. SALIX *triandra;* foliis oblongo-lanceolatis, serratis glabris, floribus triandris.

Salix triandra foliis serratis glabris, floribus triandris *Lin syst. ed. R.* 4. p. 223.

Im *Thiergarten* & prope *Spandau an der Chaussee* rarius. Majo.

Fruticem femineum nondum vidi.

10. SALIX *pentandra*; foliis ovatis, acutis, serratis, glabris, floribus pentandris.

Salix pentandra foliis serratis, glabris, floribus pentandris. *Lin. syst. ed. R* 4. p. 223.

Salix laurea polyandra Gled. vid. *Lüders Nomenclator. fl. march.* p. 4.

Im *Thiergarten* & versus *Falckenhagen* passim. Majo.

Nffic. Cortex Salicis laureæ.

11. SALIX *vitellina* foliis serratis, ovatis, glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso punctatis *Lin syst. ed R.* 4. p. 224.

Inter *Pancko* & *Gesundbrunnen*, im *Thiergarten* alibique passim Aprili.

12 SALIX *amygdalina* foliis serratis, glabris, lanceolatis, petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Lin. syst. ed R.* 4. p. 224.

Marem

Digitized by Google

Im *Thiergarten*, & alibi rarius. Aprili.

Marem nondum legi. Numme femina Salicis triandræ?

13. Salix *fragilis* foliis ſerratis, glabris, ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. ſyſt. ed. R.* 4. p. 125.

Prope *Pancko*, *Schœnhauſen*, *Unterbaum* & alibi frequens. Aprili.

Offic. Cortex Salicis fragilis.

14. Salix *Helix* foliis lineari-lanceolatis ſerratis, glabris, amentis tamentoſis: floribus monandris.

Salix Helix foliis ſerratis, glabris, lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Lin ſyſt ed R.* 4. p. 226.

Mas ad foſſas verſus *Pancko* & *Schœnhauſen* olim frequens, nunc rarius. *Fœmina* ad *Spandau an der Chauſſee* paſſim. Aprili.

** *Foliis integerrimis villoſis.*

15. Salix *aurita* foliis integerrimis utrinque villoſis, obovatis, appendiculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 230.

Locis humidis im *Thiergarten*, *Jungfernheyde* & prope *Spandau* frequens. Aprili.

16. Salix *arenaria* foliis integris, ovatis, acutis, ſuperne ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 231.

In pratis humidis, arenoſis, inter *Pancko*, & *Geſundbrunnen*; prope *Schœnhauſen*, *Spandau*, & alibi frequens. Aprili.

Digitized by Google

Autumno præcipue Auguſto, Septembri iterum flores profert.

17. SALIX *incubacia* foliis integerrimis lanceolatis, ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis, acutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 231.

Ante *portam Halenſem* paſſim. Aprili.

18. SALIX *roſmarinifolia* foliis integerrimis, lanceolato-linearibus, ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 232.

Ad latera foſſarum *in der Jungfernheyde*, & prope *Spandau* paſſim. In turfoſis *des Grunewaldes* frequens. Aprili.

*** *Foliis ſubſerratis villoſis.*

19. SALIX *Caprea* foliis ovatis, rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulatis *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 232.

In nemoroſis humidis copioſe. Aprili.

20. SALIX *viminalis* foliis ſubintegerrimis, lanceolato linearibus, longiſſimis, acutis, ſubtus ſericeis, ramis virgatis *Lin ſyſt ed R.* 4. p. 233.

Ad ripas fluminum & humidis locis infrequens. Plantata frequens *im Thiergarten* & prope *Spandau*. Aprili. Majo.

21. SALIX *alba* foliis lanceolatis, acuminatis, ſerratis, utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 234.

In viis publicis copioſe. Aprili.

Offic. Cortex Salicis albæ. (*Folia.*)

FRA-

Digitized by Google

FRAXINUS *Lin. gen.* 1273.

♂—♀. *Calyx* & *Corolla* O. *Sem.* 1. lanceolatum, alatum.

22. FRAXINUS *excelsior* foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 356.

In via verſus *Schoenwald* prope a ponte paſſim, & *im Thiergarten* frequens. Aprili.

Arbor dioica. Nunquam flores hermaphroditos vidi.

Offic. Cortex Fraxini (*Lignum. Folia Semina* ſub nomine *Lingua avis.*)

b. Flores petaloidei, rotati.

LIGUSTRUM *Lin. gen.* 18.

Cor. 4 fida. *Bacca* 4 ſperma.

23. LIGUSTRUM *vulgare* foliis ovatis obtuſis; panicula ſimpliciter trichotoma. *Thunb. fl. jap.* 17.

Liguſtrum vulgare. Lin. ſyſt. ed. R. 1. p. 18.

Im Thiergarten paſſim. Junio.

Offic. (Folia & Flores Liguſtri.)

SYRINGA *Lin. gen.* 22.

Corolla 4 fida. *Capſula* 2 locularis.

24. SYRINGA *vulgaris* foliis ovato cordatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 20.

β. Lilac flore albo *Tournef. inſt.* 601.

In dumetis & ſepibus frequens. Majo.

CIRCAEA *Lin. gen.* 25.

Cal. 2. phyllus ſuperus. *Cor.* 2 petala *Capſula* biloculáris, bivalvis, diſperma.

Digitized by Google

25. CIRCAEA *Lutetiana* foliis cordato-ovatis, subserratis, pubescentibus.

Circaea lutetiana caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 23.

Locis umbrosis *im Thiergarten* ad viam versus *Charlottenburg* passim. Julio. Augusto.

VERONICA *Lin. gen.* 26.

Corolla limbo quadripartito: lacinia infima angustiore. *Capsula* bilocularis, obcordata.

* *Spicatae.*

26. VERONICA *maritima* spicis terminalibus, foliis oblongo-lanceolatis, inaequaliter serratis.

Veronica maritima spicis terminalibus, foliis ternatis, inaequaliter serratis. *Lin. syst. ed. R.* p. 24.

Prope *Spandau auf dem Werder*, & *hinter dem Gewehrplan*, ad ripas *der Spree* prope *Strahlow* passim. Julio. Augusto.

Variat foliis ternis, quaternis, & simpliciter oppositis. Foliis inaequaliter serratis, hanc Veronicae speciem a Veronica spuria distinguit *Linneus*. Interdum vero folia aequaliter serrata, & in V. spuria semper incisurae foliorum inaequales sunt. Differt itaque V. spuria a. nostra, foliis lineari-lanceolatis, inaequaliter incisis, vel si mavis, foliis interrupte pinnatifidis.

27. VERONICA *spicata* spicis terminalibus, foliis oppositis, crenatis, obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 25.

In ericetis *der Jungfernheide*, *des Grunewalds*, *der Papenberge* &c. frequens. Julio. Augusto.

Non-

Digitized by Google

Nonnunquam caulis vix digitalis, & folia pubescentia sunt.

28. VERONICA *officinalis* spicis lateralibus, foliis oppositis, caule procumbente *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 26.

Locis nemorosis frequens Junio. Julio.

Offic. Herba Veronicae.

** *Corymboso-racemosae.*

29. VERONICA *serpillifolia* racemo terminali subspicato, foliis ovatis, glabris, crenatis *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 29.

In pratis humidis passim. v. g. prope *Schoeneberg*, *Reineckendorf* &c. Majo.

30. VERONICA *Beccabunga* racemis lateralibus, foliis ovatis, planis, caule repente. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 30.

In fossis inter *portam Halensem* & *Lipsiensem*, in rivulis *beym Gesundbrunnen*, & ad scaturigines *in der Jungfernheide* frequens. Junio. Julio.

Offic. Herba Beccabungae recens.

31. VERONICA *Anagallis* racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 30.

β. racemo unico, foliis lanceolatis, crenatis.

In fossis, ante *portam Halensem im Aufstall*, *in der Jungfernheide* aliisque locis frequens.

β. in turfosis inundatis *in der Jungfernheide.* Junio.

In varietate *β.* caulis vix digitalis, glaber, supernе parum pilosus; folia lineari-lanceolata ob-

Digitized by Google

ſolete crenata racemus unicus, quadriflorus. Corolla albida, apicibus rubicundis.

32. VERONICA *ſcutellata* racemis lateralibus alternis, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 30.

In foſſis *ad Reineckendorf*, *Spandau*, alibique frequens. *Hinterm Geſundbrunnen* copioſe. Julio.

33. VERONICA *Teucrium* racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis rugoſis, dentatis, obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 31.

In coemeteriis ad *Pancko*, *Lützow* ſimilibusve locis frequens. Junio.

Variat caule adſcendente, & procumbente.

Offic. (Herba Veronicae Teucrii folio.)

34. VERONICA *proſtrata* racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 32.

In nemoroſis frequens, praecipue *in der Juugfernheide* & *Thiergarten*. Majo. Junio.

Petala acuta.

35. VERONICA *Chamaedrys* racemis lateralibus, foliis ovato-ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *Lin ſyſt ed R.* 1. p. 33.

Iisdem locis copioſe. Majo. Junio.

Petala ſubrotunda.

*** *Pedunculis unifloris.*

36. VERONICA *agreſtis* floribus ſolitariis; foliis cordatis, plerisque ſeſſilibus, incisis, pedunculo brevioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 35.

In

Digitized by Google

In agris, locisque cultis passim. Aprili.

37. VERONICA *arvensis* floribus solitariis; foliis cordatis, petiolatis, incisis, pedunculo longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 36.

Iisdem locis rarius. Aprili.

38. VERONICA *heredifolia* floribus solitariis; foliis cordatis planis, quinquelobis *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 36.

In agris, arvis, hortis, locisque cultis copiose. Aprili. Interdum autumno.

39. VERONICA *triphyllos* floribus solitariis; foliis digitato partitis, pedunculis calyce longioribus *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 37.

In agris, versuris, inque hortis vulgaris. Aprili.

40. VERONICA *verna* floribus solitariis; foliis digitato partitis, pedunculis calyce brevioribus *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 37.

In collibus siccis, agris, & arvis arenosis. e. g. prope *Charlottenburg*, *Spandau*, & ante *portam orauienburgicam* haud infrequens. Aprili.

41. VERONICA *acinifolia* floribus pedunculatis solitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 38.

In agris prope *Spandau* ante *portam Charlottenburgicam* ibidem passim. Aprili. Majo.

c. *Flores, nectario calcarato.*

ORCHIS. *Lin. gen.* 1094.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bul.*

Digitized by Google

* *Bulbis indivisis.*

42. Orchis *bifolia* bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 5.

In nemoribus umbrosis humidis; *in den Papenbergen* passim. In pratis humidis apricis ad *Rummelsburg* infrequens. Majo. Junio.

Offic. (Radix Satyrii.)

43. Orchis *Morio* bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso adscen. dente, petalis obtusis conniventibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 8.

In pratis versus *Stegliz* passim. Majo. Junio.

44. Orchis *militaris* bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 10.

Prope *Spandau* in pratis inter agros *bei der Nachthütung* hinc, inde. Majo.

Offic. Radix Salep.

** *Bulbis palmatis.*

45. Orchis *latifolia* bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo lateribus reflexis, bracteis flore longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 12.

β. Orchis palmata pratensis maculata *Bauh pin.* 85.

γ. Orchis palmata palustris altera & tertia *Bauh. pin.* 86.

δ. Orchis palmata palustris latifolia *Bauh pin.* 86.

ε. Orchis palmata maculata *Bauh. pin.* 86.

ζ. Corolla rosea a *Leysser halens. ed.* 2. n. 911.

In

In omnibus fere pratis vulgaris. Majo.

46. Orchis *maculata* bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore; labio plano; petalis dorsalibus patulis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 13.

Inter praecedente passim. Majo.

Offic. (Radix Palmatae.)

47. Orchis *conopsea* bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 14.

Prope *Spandau* in pratis *hinter der Nachthütung* passim. Majo. Junio.

Satyrium *Lin. gen.* 1095.

Nectarium scrotiforme, s. inflato didymum pone florem.

48. Satyrium *repens* bulbis fibrosis, foliis ovatis, radicalibus, floribus secundis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 20.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris, & albis adspersis *Mentz pug.* t. 3. f. 4. 5.

In sylvaticis prope *Tegel* passim. Augusto.

Ophrys *Lin. gen.* 1096.

Nectarium subtus carinatum.

* *Bulbis ramosis.*

49. Ophrys. *Nidus avis* bulbis fibroso-fasciculatis caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 21.

In

In nemoroſis umbroſis, ad radices Alnorum & Coryli paraſitica, *in den Papenbergen* paſſim. Majo. Junio.

50. Ophrys *ſpiralis* bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 22.

In pratis ad *Rummelsburg* rarius Auguſto. Julio.

51. Ophrys *ovata* bulbis fibroſis, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 22.

β. Ophrys trifolia *Bauh. pin.* 87.

Locis paludoſis *im Thiergarten*, *Jungfernheide* & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. (Herba Bifolii.)

** *Bulbis rotundis.*

52. Ophrys *paludoſa* bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 24.

Locis turfoſis *im Grunewald* paſſim. Julio. Auguſto.

Variat, foliis nigro variegatis.

Serapias *Lin. gen.* 1097.

Nectarium ovatum gibbum, labio ovato.

53. Serapias *latifolia* bulbis fibroſis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Lin ſyſt. ed. R.* 4. p. 28.

Im Thiergarten ad venatorem aulicum locis humidis frequens. *In den Papenbergen* copioſe. Junio.

54.

Digitized by Google

54. SERAPIAS *Lonchophyllum* bulbis fibrosis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis: nectarii labio obtuso petalis breviore. *Lin. suppl. pl.* 405.

Serapias grandiflora bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 30. *α.*

In pratis versus *Hasenheide* frequens, & prope *Spaudau* passim. Junio.

55. SERAPIAS *rubra* bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis nectarii labio acuto. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 32.

In den Papenbergen passim, ad *Tegel* novo in plantario frequens. Julio.

PINGUICULA *Lin. gen.* 33.

Calyx 2 labiatus quinquefidus. *Corolla* ringens calcarata. *Capsula* unilocularis.

56. PINGUICULA *vulgaris* nectario cylindrico longitudine petali. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 50.

In pascuis *hinter der Fasanerie* ad viam versus *Grunewald* passim. Majo. Junio.

UTRICULARIA *Lin. gen.* 34.

Cal. 2 phyllus aequalis. *Cor.* ringens calcarata. *Capsula* unilocularis.

57. UTRICULARIA *vulgaris* nectario conico, scapo paucifloro *Lin syst ed R.* 1. p. 51.

Inter *Fridrichsfelde* & *Strahlow*, *im Grunewald* & *Jungfernheide* frequens in fossis. Julio.

58. UTRICULARIA *minor* nectario carinato. *Lin. syst. ed R.* 1. p. 51.

Prope

Digitized by Google

Prope venatorem *Philipp in der Jungfernheide* locis humidis turfosis frequens, ibidem prope *pontem destructum* passim. Junio.

d. *Flores monopetali sublabiati.*

GRATIOLA. *Lin. gen.* 30.

Calyx 7 phyllus: 2 exterioribus patulis. *Cor.* irregularis resupinata. *Stam.* 2 sterilia. *Capsula* bilocularis.

59. GRATIOLA *officinalis* foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Lin. syst. ed R.* 1. p. 47.

In pratis humidis frequens. v. g. ante *portam Halensem im Aufstall. vorm Unterbaum, prope Spandau* &c. Julio.

Offic. Herba Gratiolae. *(Gratia Dei.)*

VERBENA *Lin. gen.* 35.

Calycis dens unicus truncatus. *Cor.* infundibuliformis subaequalis curva. *Stamina* saepius 4. *Sem.* 4. nuda.

60. VERBENA *officinalis* tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido laciniatis, caule solitario. *Lin. syst. ed R.* p. 55.

Ad pagos, locis ruderatis frequens. Julio. Augusto.

Offic. Herba Verbenae.

LYCOPUS *Lin. gen.* 36.

Corolla 4 fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4. retusa.

61.

Digitized by Google

61. Lycopus *europaeus* foliis sinuato-serratis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 6.

Ad *Schoeneberg*, *Rummelsburg*, *Charlottenburg*, *Spandau* & alibi in pratis humidis inque fossis frequens. Julio.

Salvia *Lin. gen.* 42.

Corolla ringens inaequalis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.

62. Salvia *pratensis* foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 65.

β. Horminum pratense, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 238.

γ. Flore albo.

Ad viam versus *Britz*, *an den Rollbergen*, *in der Spandauerheide* ad littora *der Havel* & alibi copiose. Varietates β. & γ. rarius. Junio.

DIGYNIA.

Anthoxanthum *Lin. gen.* 46.

Cal. Gluma 2. valvis, 1 flora. *Cor. Gluma* 2. valvis acuminata. *Sem.* 1.

63. Anthoxanthum *odoratum* spica oblongo-ovata, floseulis subpedunculatis arista longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 74.

In pascuis, pratis, locis nemorosis, & alibi copiose. Aprili. Majo.

U. B. CIET
Digitized by Google

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

a. Flores ſuperi.

VALERIANA *Lin. gen.* 48.

Cal. O. *Cor.* 1. petal. baſi hinc gibba. *Semen* 1.

* *Legitimae ſemine pappoſo.*

64. VALERIANA *dioica* floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ſubintegris & pinnatifidis, caulinis pinnatis: pinnis integerrimis.

Valeriana dioica floribus triandris dioicis, foliis pinnatis, integerrimis *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 85.

In pratis humidis *im Thiergarten, Jungfernheide* & alibi copioſe. Majo.

Flores apud nos ſemper dioici, rariſſime hermaphroditi. *Celebr. Scopoli* ſemper hanc plantam, floribus hermaphroditis, uno alterove ſexu caſtrato vidit.

65. VALERIANA *officinalis* floribus triandris foliis uniformibus pinnatis: pinnis dentatis.

Valeriana officinalis floribus triandris, foliis omnibus pinnatis *Lin. ſyſt. ed. R.* p. 86.

In nemoroſis humidis, e. g. ante *portam Halenſem im Aufſtall*, prope *Spandau* & alibi paſſim. Junio.

Offic. Radix Valerianae minoris.

**

Digitized by Google

** *Locustae, caule dichotomo, semine nudo.*

66. VALERIANA *olitoria* floribus triandris, caule dichotomo, foliis oblongis integerrimis, fructu simplici.

Valeriana Locusta olitoria floribus triandris, fructu simplici. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 89. α.

β. Foliis superioribus, ad basin versus obsolete dentatis.

In agris, arvis, locisque cultis frequens. Varietas β. rarius. Majo.

67. VALERIANA *dentata* floribus triandris, caule dichotomo, foliis serratis oblongis, semine tridentato.

Valeriana Locusta dentata caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, semine corona tridentata. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 89.

In agris ad *Spandau* frequens. Majo.

Valerianas caule dichotomo, semine pappo destituto, sub nomine Locustae amplectitur *Linneus;* etsi omnes ab *Illo* indicatae varietates, specie differunt. Hac de re, nomen hoc delevi, et eo ad genus subdividendum utor. *Perill Haller, Pollich* & alii sub nomine Valerianellae genere separarunt, lubenter eos, haud nego secutus essem, nisi natura ipsa, maximam ob affinitatem, aliis cum speciebus, hoc vetaret.

IRIS. *Lin. gen.* 65.

Corolla 6. partita: petalis alternis reflexis.

Stigmata 3. partita, petaliformia.

Digitized by Google

68. IRIS *Pſeudacorus* corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 107.

In paludibus, foſſisque uliginoſis. v. g. *im Thiergarten, Jungfernheyde* & alibi frequens. Majo.

Offic. (Radix Iridis noſtratae. ſ. *Acori paluſtris.)*

69. IRIS *ſibirica* corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 108.

Locis paludoſis *in den Papenbergen* paſſim, & prope *Rummelsburg* rarius. Majo.

b. Flores inferi.

POLYCNEMUM *Lin. gen.* 59.

Calyx perſiſtens, 5 phyllus; foliolis 2 alternis minoribus. *Corolla* nulla. *Semen* 1. membrana tenuiſſima veſtitum.

70. POLYCNEMUM *arvenſe* caule diffuſo, foliis triangularibus.

Polycnemum arvenſe. Lin. ſyſt. ed. R. 1. p. 96.

In agris editioribus inter *den Rollbergen*, & *Haſenheide* frequens. Ante *portam Haleuſem* & verſus *Pancko* rariſſime. Auguſto.

c. Gramina, ſpicis denſe imbricatis.

SCIRPUS *Lin. gen.* 73.

Cal. 1. valvis: *glumis* paleaceis undique imbricatis. *Cor.* O. *Sem.* 1. imberbe triquetrum, ſeus circumdatum.

* *Spica*

Digitized by Google

* *Spica unica.*

71. Scirpus *palustris* culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Lin. syst. ed R.* 1. p. 130.

In fossis, locisque inundatis ante *portam Halensem*, *im Thiergarten*, *vorm Unterbaum*, & alibi frequens. Majo. Junio.

72. Scirpus *Boeothryon* culmo tereti striato nudo basi vaginato, vagina truncata, spica terminali pauciflora bivalvi; valvulis ovatis spica brevioribus margine scariosis: exteriori breviori *Liu. suppl. pl.* p. 103.

Ab amico accepi, sed locus natalis me fugit. Forte ante *portam Halensem im Ausstall*, vel *im Grunewald*. Junio.

73. Scirpus *aciicularis* culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 132.

Ad paludes *in der Jungfernheide bei den Rehbergen* frequens. Julio. Augusto.

74. Scirpus *caricis* culmo nudo subtriquetro, spica disticha involucro monophyllo. *Retzii prodrom. fl. scand.* n. 56.

Schoenus compressus culmo subtriquetro foliosо, spica disticha, spiculis multifloris, involucro monophyllo. *Hudf. angl. ed.* 2. p. 15. n. 4. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 121.

In der Jungfernheide, in pratis *hinter Staaken*, prope *Spandau vor Haaks Meyerei*, & alibi passim. Junio.

Digitized by Google

** *Culmo tereti polyſtachyo.*

75. Scirpus *lacuſtris* culmo tereti nudo, ſpiciis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 132.

α. Scirpus paluſtris altiſſimus. Scheuchz. agroſt. 354.

β. Scirpus paluſtris humilior. Scheuchz. agroſt. 356.

Ad ripas inundatas *der Spree* & *Havel* frequens v. g. prope *Rummelsburg*, *Strahlow*, *Tegel*, *Spandau* &c. β. *in der Jungfernheide* locis paludoſis paſſim. Julio. Auguſto.

76. Scirpus *ſetaceus* culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 134.

In humidiuſculis ad *Schoeneberg*, hinter *Falkenhagen*, in via verſus *Bredow* paſſim. Julio. Auguſto.

*** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

77. Scirpus *ſylvaticus* culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſuprade. compoſitis, ſpicis confertis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 139.

In den Papenbergen, & *im Grunewald* frequens. Majo. Juuio.

Typha *Lin. gen.* 1131.

♂—♀. ♂. *Ament.* cylindricum. *Cal.* 3 phyllus ſetaceus. *Corolla* nulla.

♀. *Ament. Cal.* & *Cor.* maris. *Semen* 1. *Pappus* inverſus capillaris.

78.

Digitized by Google

78. Typha *latifolia* foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 94.

In paludibus ad *Tegel*, *Briſelang*, & *in der Jungfernheide* alibique frequens. Julio.

79. Typha *anguſtifolia* foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 94.

In der Jungfernheide, *Grunewald*, in parco ad *Doebriz* & alibi frequens. Julio.

Eriophorum. *Lin. gen.* 74.

Cal. 1. valvis: glumis paleaceis undique imbricatis. *Cor.* O. *Sem.* 1. lana longiſſima cinctum.

80. Eriophorum *vaginatum* culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 142.

α. Juncus alpinus capitulo tomentoſo majori. *Scheuchz. agroſt. app.* tab. 7. f. 2.

β. Juncus alpinus capitulo lanuginoſo, ſeu Schoenolagurus. *Scheuchz. agroſt. app.* t. 7. f. 1.

In humidiuſculis turfoſis *in der Jungfernheide*, *im Grunewald*, *Spandauerheide*, prope *den Teufelsſee*, inter *Schoenebeng* & *Faſanerie* abunde. Aprili. Majo.

81. Eriophorum *polyſtachyon* culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 143.

β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ.* tab. 16. fig. 2.

Digitized by Google

γ. Linagroſtis pappo rariori. *Scheuchz. agroſt.* p. 308.

In uliginoſis turfoſis *in der Jungfernheide, Grunewald,* & alibi copioſe. Aprili. Majo.

SCHOENUS *Lin. gen.* 71.

Cal. 1. valvis: glumis paleaceis congeſtis. *Cor.* O. *Semen* 1, ſubrotundum.

82. SCHOENUS *albus* culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Lin. Syſt. ed. R.* 1. p. 122.

In turfoſis *des Grunewalds* frequens. Julio.

Calyx univerſalis unico brevi fit folio. Glumae florales fere tres, ariſtatae, intra eas ſemen piriforme. Setae circum ſemen decem, ſemine longiores, tertius floſculus ſerius maturatur. *Haller. helo* 1341.

CYPERUS *Lin. gen.* 72.

Cal. 1. valvis: glumis paleaceis diſtiche imbricatis. *Cor.* O. *Semen* 1, nudum.

83. CYPERUS *flaveſcens* culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis conferris lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 127.

Locis uliginoſis, paludoſis frequens. Julio. Auguſto.

84. CYPERUS *fuſcus* culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis conferris lincaribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 127.

Digitized by Google

Eodem locis, eodemque tempore. *In der Jungfernheide* & prope *Reineckendorf* rarius.

Praecedenti simillimus, differt umbellis minoribus magis compressis, spicis linearibus, foliis scabriusculis, culmo minori.

CAREX. *Lin. gen.* 1137.

♂ — ♀. ♂. *Ament.* imbricatum. *Cal.* 1 phyll. *Cor.* O.

♀. *Ament. Cal.* & *Cor.* ut in flore masculo. *Nect.* inflatum 2. dentatum. *Stigmata* 2. 3. *Sem.* triquetrum intra nectarium.

* *Spicis androgynis,*

85. CAREX *disticha* spica composita subdisticha, spiculis ovatis subimbricatis androgynis, folio longiori instructis, culmo triquetro. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 403. *ed.* 1. p. 347. *Schreb. ſpicil. fl. lipſ.* 63.

Carex ſpicata spica compositа, spiculis ex subrotundo ovatis, numerosis, confertis, in summo scapo cohaerentibus, sessilibus, androgynis nudis. *Pollich. pal. tom.* 2. p. 562. n. 875.

Carex arenaria Leers herborn. 195. t. 14. f. 2.

Versus *Spandau* in pratis paludosis prope *den Stern* & & alibi passim. Majo.

Stigma bifidum.

Differt a Carice arenaria: spicis remotioribus spiculis subdistichis magis obtusis, bractea spica longiori & foliis angustioribus. Non confundenda cum Carice spicata. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 405.

Withering. brittan. 2. p. 566. & *Relhan. cantab.* n. 686.

86. CAREX *arenaria* ſpicis compoſitis, ſpiculis androgynis ovato-acutis: inferioribus remotioribus, folio longo inſtructis, culmo triquetro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 100.

In campis arenoſis, locisque gramineis *im Thiergart n* & alibi copioſe. Majo.

Stigma bifidum.

Radix recens vulnerata, odorem Therebinthinae venetae ſimilem ſpargit.

Offic. Radix Graminis majoris, ſeu Caricis arenariae.

87. CAREX *leporina* ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis, androgynis nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 101.

Locis humidis *im Thiergarten* & alibi frequens. Majo.

Stigma bifidum.

88. CAREX *praecox* ſpica compoſita diſticha nudiuſcula, ſpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo ſuperne nudo. *Schreb. ſpicil.* 63. n. 1010.

Prope *Spandau* locis editioribus ante *portam Berolinenſem* & *in der Jungfernheide* paſſim. Martio. Aprili.

Stigma bifidum.

88. CAREX *vulpina* ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore: ſpiculis androgynis ovato-glome-

Digitized by Google

glomeratis ſuperne maſculis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 102.

Locis humidis & ad ripas fluviorum prope *Rammelsburg*, *Spandau*, *Schoeneberg* & alibi paſſim. Majo. Junio.

Stigma bifidum.

90. CAREX *paniculata* racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 105.

Carex ſpica paniculata. *Hall. helo.* n. 1368.

Im Elsbruch verſus *Falkenhagen* paſſim. Majo. Junio.

Stigma bifidum.

91. CAREX *elongata* ſpiculis oblongis ſeſſilibus, remotis androgynis, capſulis ovato-acutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 104.

Carex ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall, helv.* n. 1359.

Ibidem paſſim. Majo. Junio.

Spiculae oblongae 8. 9. 10 florae. Squamae oblongae, obtuſae, albido flaveſcentes, nervo viridi elevato, capſulis minores. Capſulae oblongae, obſolete trigonae, ſubconvexae, acumine longe producto.

Stigma bifidum.

92. CAREX *caneſcens* ſpiculis ſubrotundis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 104.

Prope *Spandau* paſſim. Majo. Junio.

Spiculae ſubrotundae, inferne remotae, ſuperne congeſtae 3. 4. 5. florae. Squamae oblongae flo-

Digitized by Google

flavescentes, seta terminatae, nervo viridi, longitudine capsularum.

Capsulae oblongae convexae, acumine brevi.

Stigma bifidum.

93. CAREX *remota* spicis ovatis subsessilibus, remotis, androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 103.

β. *Carex axillaris* spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus, *Lin. spec. pl.* 1382.

Prope *Tegel* & *in den Papenbergen* ad viam inferiorem passim. Majo. Junio.

Stigma bifidum.

94. CAREX *muricata* spiculis sub-ovatis sessilibus, remotis androgynis, superne masculis, inferne femineis, capsulis acutis bicuspidatis.

Carex muricata spiculis subovatis sessilibus, remotis, androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 102.

Locis humidis *in der Jungfernheide* praecipue *in der Charlottenburger Allee* frequens. Majo. Junio.

Radix fibrosa. Culmi florentes minutissimi, fructu maturo vix digitales. Folia glabra, culmo longiora. Spicae 3. aut. 4. superne masculae. Squamae capsulis minores.

Capsulae compressae, acumine longo bifido.

Stigma bifidum.

95. CAREX *Leersii* spicis subovatis sessilibus remotis androgynis, inferne masculis, superne femi-

Digitized by Google

femineis; capsulis acuris simpliciter mucronatis.

Carex muricata. Leers herborn. 709. t. 14. f. 8. *Pollich. pal. tom.* 2. n. 877. *Reichan. cantab.* 682.

Carex spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulis mucrone simplici. *Hall. helv.* n. 1366.

Ehrhart. hannov. Magaz. 1780. 84. *Stück.* p. 1330.

Prope *Spandau* rarius. Majo. Junio.

Stigma bifidum.

Differt a praecedenti: culmo majori, spiculis inferne masculis, & capsulis simpliciter mucronatis.

** *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

96. CAREX *flava* spicis confertis subsessilibus, subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 106. *Leers herb.* 714. t. 15. f. 6. *(figura non optima, capsulae nimis obesae.)*

In pratis prope *Spandau hinterm Gewehrplan*, ad lacum magnum inter *Staaken*, & *Doebritz*, etiamque in pratis prope *Ruhleben* frequens. Aprili. Majo.

Stigma trifidum.

Squamae obtusae fuscae, capsulis minores.

Capsulae ventricosae striatae, acumine longo apice bifido.

97.

Digitized by Google

97. CAREX *digitata* spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 106.

Stigma trifidum.

Im Charlottenburger Schloßgarten, & in den Papenbergen passim. Majo. Aprili.

98. CAREX *montana* spicis femineis subsolitariis sessilibus, ovatis, masculis approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 107.

In der Jungfernheide & Hasenheide passim. Aprili.

Stigma trifidum.

Spica mascula terminalis erecta oblonga; squamis fuscis, obtusis, nervo luteo. Spicae femineae ovatae sessiles approximatae, plerumque binae rarius unica. Squamae oblongae obtusae, fuscae, interdum filo brevissimo terminatae, margine diaphano, membranaceo. Capsulae subtrigonae, pilis albidis brevissimis obsitae.

99. CAREX *ericetorum?* spica mascula terminali obverse ovata, obtusa, femineis sessilibus ovatis, capsulis pubescentibus. *Pollich. pal.* 2. n. 886.

In den Papenbergen rarius. Aprili. Majo.

Stigma trifidum.

Descriptio *Celeb. Pollichii* satis bene cum nostra specie convenit; sed synonimum *Scheuchzeri*

et

et icon illius minime respondent. In nostra specie, caulis digitalis & ultra. Spica mascula terminalis oblongo-ovata; squamis obtusis fuscis nervo luteo. Spicae femineae solitariae vel geminatae, masculae approximatae. Squamae subrotundo-oblongae, acutae. Capsulae pubescentes.

100. CAREX *pilulifera* spicis confertis, mascula oblonga, femineis subrotundis sessilibus, culmo nudo.

Carex pilulifera spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 109. *Relhan cantab.* n. 689.

In der Spandauerheide frequens. Majo.

Stigma trifidum.

Radix fibrosa. Culmus pedalis, anceps, hinc planus, inde convexus, obsolete triquetrus striatus, glaber, nudus. Folia ad radicem fasciculata, lineari-lanceolata, lata, glabra, nervosa, longitudine dimidi culmi. Spicae confertae, terminales, & conglobatae; Mascula unica oblonga: squamis oblongo-lanceolatis rufis, nervo luteo, margine membranaceo albo diaphano; Femineae 3. 4. sessiles, spicae masculae approximatae, oblongo-subrotundae, infima bractea spica longiori instructe. Capsulae ventricosae obsolete trigonae, hirtae mucronatae; mucrone brevissime bifido. Squamae longitudine capsularum, oblon-

Digitized by Google

oblongae, flavescentes, seta terminatae, nervo viridi. vid. Tab. I. *fig.* 1.

Carex pilulifera. Leyss. fl. halens. ed. 2. p. 951. est longe alia species.

101. Carex *filiformis* spica mascula oblonga femineis sessilibus inferiore folio proprio breviore. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 108. *Leers herborn.* 718. t. 16. f. 5.

Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuchz. agrost.* 425. t. 10. f. 11.

In der Jungfernheide passim, *in den Pupenbergen* & ad *Spandau* copiose. Aprili. Majo.

Spica mascula: squamis flavescentibus lineari-lanceolatis apice truncatis. Spicae femineae oblongae geminatae: squamis fuscis oblongis nervo viridi, apice seta instratis. Capsulae hirtae.

Stigma trifidum.

102. Carex *aspera* spica mascula solitaria longe pedunculata, lineari; femineis remotis subternatis, oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrorsum hispido.

In pratis prope *Spandau hinter den Schilerbergen* magnos formans caespites. Majo.

Culmus sesquipedalis, triqueter, striatus, nudus: angulis retrorsum hispidis. Folia linearia-lanceolata caespitosa. Spica mascula terminalis solitaria, longe pedunculata, subnutans, linearis: squamis albo-flavescentibus oblon-

oblongo lanceolatis, nervis pluribus fuscis. Spicae femineae binae, vel tres cylindricae densae imbricatae, sessiles, erectae, infima maxima ½ unciali bractea longa instructa, tertia ♂ adest minutissima prope masculana, circiter floribus 4 aut 5. Squamae oblongo-lanceolatae fuscae nervo margineque albido, capsulis minores. Capsulae glabrae subrotundae, acumine brevi. vid. Tab. I. *fig.* 2.

Stigma trifidum.

103. Carex *splendida* spicis remotis, mascula subsolitaria lineari; femineis geminatis ovatis, capsulis bifidis, lana splendida tectis, bracteis longissimis.

In der Spandauerheide versus *den Papenbergen* in palude copiosissimo. Majo.

Culmus sesquipedalis & ultra, triqueter, glaber striatus. Spica mascula unica, interdum duplex lineari-lanceolata, si altera adest minutissima magis oblonga. Squamae masculae spicae, oblongo lanceolatae, flavescentes, nervis tribus fuscis. Spicae femineae duae sessiles remotae bracteatae. Bractea primae spicae triplo ista longior; infimae omnibus multo longior. Capsulae oblongae obsolete triquetrae, apice bifidae, lana ferruginea splendida tectae. Squamae capsulis minores, ovatae, acutae, atrofuscae, nervo albido. vid. Tab. I. *fig.* 3.

Stigma trifidum.

Digitized by Google

*** *Spicis sexu destinctis, femineis pedunculatis.*

104. CAREX *elegans* spicis pendulis, mascula erecta lineari; femineis geminatis pendulis, capsulis distichis acuminatis, squama minoribus.

Cyperoides spica pendula, breviore, squamis e spadiceo vel fusco rutilante viridibus. *Scheuchz. agrost.* 443. t. 10. f. 13.?

Gramen cyperoides spica pendula breviore minus. C. Bauh. theatr. 85.?

β. Spica feminea unica.

Locis turfosis humidis *im Grunewald & Jungfernheide* frequens. Aprili. Majo.

Culmus pedalis vel sesquipedalis, obsolete trigonus, striatus, glaber. Spica mascula solitaria linearis erecta: squamis oblongis fuscis acutis, margine membranaceis dense imbricatis. Spicae femineae binae planae pendulae remotae, oblongae. Capsulae oblongae obsolete triquetrae, distichae, glaberrimae, obtusae, mucronatae. Squamae concavae, oblongae, acutae, rufae, capsulis majores. Bractea unica ad infimam spicam subulata, spicis femineis longior. vid. TAB. I. *fig.* 4.

Stigma trifidum.

105. CAREX *Pseudo Cyperus* spicis pendulis, mascula erecta lineari, femineis geminatis cylindricis pendulis, capsulis sulcatis, mucronatis.

Carex Pseudo Cyperus spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 112.

β. Spi-

Digitized by Google

β. Spicis femineis ternis, quaternisve.

γ. Spica feminea unica.

In foſſis locisque paludoſis *im Thiergarten*, prope *Tegel*, *Ruhleben*, & *ad Doebriz* frequens. Aprili. Majo.

Spica maſcula terminalis erecta; ſquamis lanceolatis acuminatis, pallidis. Spicae femineae ſolitariae 2. 3. vel etiam 4. cylindricae. Capſulae oblongae, glabrae, ſulcis exaratae, mucronatae, bifidae. Squamae longitudine capſularum ſetaceae, margine hiſpidae, virides.

Stigma trifidum.

106. CAREX *palleſcens* ſpicis pendulis; maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 110. *Leers herborn.* 721. t. 15. f. 4.

In pratis prope *Spandau hinterm Gewehrplan*, & *in den Papenbergen*. Majo.

Stigma trifidum.

Spica maſcula erecta linearis: ſquamis ſtramineis ovatis pilo terminatis. Spicae ſaepiſſime geminatae ſubnutantes; prima bractea ſubulato ſetacea ſpica longiori inſtructa; altera bractea lineari-lanceolata ſpicis omnibus longiori donata. Squamae capſulis minores ovato-oblongae ſtramineae, nervo viridi, acuminatae. Capſulae trigonae glabrae obtuſae.

Digitized by Google

107. CAREX *caespitosa?* spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 112.

Prope *Spandau* in pratis *hinter den Schützerbergen.* Majo.

Culmus fere pedalis obsolete triqueter, nudus, & glaber. Folia lineari-lanceolata, nervosa, glabra triuncialia, ad radicem posita.

Spica mascula unica terminalis, linearis: squamis stramineis, oblongis, concavis obtusis dense imbricatis. Spicae femineae pedunculatae erectae, cylindricae; infima bractea femineis longiori instructa subulata. Capsulae ventricosae triquetrae spadiceae, mucrone brevissimo: squamis longitudine capsularum, viridibus nervo luteo, ovatis, acutis. vid. TAB. II. *fig.* 5.

Stigma trifidum & bifidum.

108. CAREX *panicea* spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 111. *Leers herborn.* 722. t. 15. f. 5.

Locis udis *im Thiergarten, Jungfernheide,* prope *Spandau* in pratis *hinterm Gewehrplan* & alibi copiose. Majo.

Spica mascula oblonga, unica, terminalis: squamis oblongis obtusis pallide fuscis striis duobus spadiceis. Spicae femineae plerumque geminatae, interdum solitariae. Capsulae ventricosae, trigonae, obtusae, remotae: squa-

Digitized by Google

squamis oblongis acutis spadiceis nervo & margine albido, capsulis minores.

Stigma trifidum.

109. CAREX *mutabilis* spica mascula nutante, cylindrica, longissima: femineis cylindricis, capsulis squamis longioribus, culmo acute triquetro.

α. Spica mascula cylindrica nutante; femineis geminatis pedunculatis nutantibus.

β. Spica terminali mascula inferne femineo; femineis quinatis cylindricis subsessilibus minutis.

In pratis & fossis prope *Spandau Hister den Schülerberge* rarius. Majo.

Culmus bipedalis & ultra, acute triqueter, striatus: angulis retrorsum scabris. Folia linearisubulata nervosa, costa medio instructa, margine retrorsum hispida, longissima. Spicae valde variabiles. Squamae spicae masculae concavae, lanceolatae, stramineae striis fuscis. Capsulae oblongae, gibbae, glabrae, trigonae, mucrone brevissimo. Squamae capsulis minores, oblongo-lanceolatae spadiceae, nervo viridi. Bracteae longissimae.

Stigma trifidum.

Varietates α spica mascula terminalis, quadriuncialis, cylindrica, nutans, rarissime uno alterove flore femineo. Spicae femineae geminatae pedunculatae nutantes, quadriuncriales, a mascula remotis, inferne laxioribus:

floribus alternis, ſuperne denſioribus: floribus imbricatis. Tab. II. *fig.* 6.

In varietate β. ſpica terminalis androgyna cylindrica, 4 uncialis, nutans; floribus inferne femineis, bracteis longiſſimis inſtructis; ſuperne maſculis denſe imbricatis. Spicae femineae quator vel quinque, remotae, ſubſeſſiles, cylindricae. Tria ſuperiora 6 linearia ſeſſilia ovata. Bina inferiora uncialia breviſſime pedunculata cylindrica. Bracteae culmo multo majores. vid. Tab. III. *fig.* 7.

110. Carex *diſtans* ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bracteis vaginali, capſulis angularis mucronatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 112.

Stigma trifidum.

Ad *Dobriz* & *in den Papenbergen* infrequens. Majo. Junio.

**** *Spicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus.*

111. Carex *acuta* ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 113.

α. *Carex acuta* ſpicis maſculis pluribus, obtuſis, ſquamis obtuſiuſculis, caule acutangulo. *Curtis Flor. Lond. Relhan cantab.* 698. *Carex acuta nigra. Leers herborn.* t. 16. f. 1.

β. *Carex riparia* ſpicis maſculis pluribus triquetris nigricantibus, acutis, ſquamis ariſtato-acuminatis, capſulis ſubinflatis, bicornibus. *Curtis Flor. Lond. Relhan cantab.* 697. *Carex acuta rufa. Leers herborn.* t. 16. f. 2.

Im

Im Thiergarten, Jungfernheide, Grunewald, & alibi copiose. α. in pratis humidis. β. in fossis aquisque stagnantibus. Majo. Junio.

Stigma bifidum.

112. Carex *glauca* spicis maribus una, pluribus, feminis pendulis, capsulis ovato-triquetris, confertis. *Pollich. pal.* 2. p. 594. n. 894. *Leysser halens. ed.* 2. p. 237. n. 960.

Carex glauca culmo subtriquetro; spicis pendulis, pedunculatis, fuscis; capsulis obtusis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 214. n. 8. *ed.* 2. *tom.* 2. p. 223. n. 1157.

Carex limosa β. *pallida. Retz prod. fl. Scand.* 180. n. 1045. *Oeder dan.* 444.

In pratis humidis ad *Spandau* & *in der Jungfernheide* passim. Majo. Junio.

Spica mascula saepissime geminata, cylindrica: squamis oblongis, obtusis, fuscis, nervo viridi. Spicae femineae duae pedunculatae. Capsulae oblongae, glabrae, trigonae, virides: squamis ovato-acutis fuscis nervo viridi.

Stigma trifidum.

113. Carex *vesicaria* spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis striatis glabris inflatis, rostro bifido.

Carex vesicaria spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis, acuminatis. *Linn. syst. ed. R.* 4. p. 114.

Digitized by Google

Locis paludosis. v. g. *im Thiergarten, Grunewald, in der Jungfernheide*, propo *Rummelsburg, Spandau* & alibi frequens. Majo. Junio.

Stigma trifidum.

Capsulae masculae binae, lineari-lanceolatae: squamis oblongo-lanceolatis stramineis, nervo pallido. Spicae femineae tres remotae pedunculatae oblongae. Capsulae oblongae inflatae striatae acuminatae, acumine bifido: squamis oblongis fuscis, nervo viridi, seta terminatis.

114. CAREX *sylvatica* spicis pedunculatis, masculis erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis farcatis. *Hudſ. angl. ed. 2. tom. 2. p. 411. n. 28. Relhan. cantab.* 695.

Carex vesicaria β. culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Lin. syst. ed. R. 4. p. 114.*

Carex capillaris. Leers herborn. 720. t. 15. f. 2.

Carex patula. Scop. carn. ed. 2. n. 1160. t. 59. minime hic pertinet, descriptio & figura ad nostram haud quadrant.

Propo *Tegel*, & *in den Papenbergen* rarius. Majo. Junio.

Stigma trifidum.

Culmus triqueter striatus inferne glaber, superne scaber. Spica masculae subsolitaria, oblonga: squamis oblongis acutis, membranaceis, diaphanis, nervo viridi. Spicae femineae plerumque quatuor lineares longissimae, pedunculatae. Capsulae triquetrae glabrae ventricosae;

ſae; apice longe producto bifido: ſquamis membranaceis oblongis ſeta terminatis, nervo viridi, longitudine capſularum.

115. Carex *hirta* ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 115.

In campis arenoſis, ad vias, prope *Schoeneberg*, *Charlottenburg*, *Wedding*, & alibi copioſe. Majo. Junio.

Stigma trifidum.

Squamae ſpicarum maſcularum piloſae, fuſcae, oblongae, nervo viridi. Capſulae ſubrotundae, ventricoſae, ſtriatae, hirtae, acumine longe producto, bifido. Squamae oblongae glabrae virides, margine fuſco, apice ſetaceae.

Radix repens & ut Caricis omnaviae ſimilis, ſed recens inodora.

Sparganium. *Lin. gen.* 1132.

Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 0.

Ament. Cal. & Cor. mavis *Stigma* 2 fidum. *Capſula* coriacea 1—2 ſperma.

116. Sparganium *erectum* foliis erectis, lineari-lanceolatis, nervo elevato.

Sparganium erectum foliis erectis triquetris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 95.

Sparganium ramoſum. *Bauh. pin.* 15.

β. Sparganium non ramoſum. *Bauh. pin.* 15.

In paludibus, fossis, similibusve locis frequens. Variet. α in fossis inter portam *Hulensem* & *Lipsiensem* rarius. Junio. Julio.

117. SPARGANIUM *natans* foliis decumbentibus, linearibus obtusis.

Sparganium natans foliis decumbentibus planis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 95.

In der Jungfernheide, fossis innatans. Julio. Augusto.

Caulis nuncquam ramosus. Amenta feminea 2, rarius 3; masculum 1. rarius 2.

d. Gramina spicis gracilibus; floribus sparsis.

NARDUS. *Lin. gen.* 75.

Cal. O. *Cor.* 2 valvis. *Sem.* 1. corolla adnatum.

118. NARDUS *stricta* spica setacea, recta secunda. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 144.

In arenosis sterilibus ad *Schoeneberg*, *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, alibique copiose. Junio. Julio.

DIGYNIA.

a. Gramina floribus unifloris vagis.

PHALARIS. *Lin. gen.* 80.

Cal. 2 valvis carinatus, longitudine aequalis corollam includens.

119. PHALARIS *canariensis* panicula subovata spiciformi, glumis carinatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 148.

Passim

Paſſim culta occurrit, in ruderatis interdum ac ſi ſpontanea. Julio. Auguſto.

Offic. Semen canarienſe.

120. PHALARIS *arundinacea* panicula oblonga ventricoſa ampla. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 150.

β. Phalaris picta.

In pratis inundatis prope *der Charite* & in foſſis *ad Spandau* copioſe. *β.* in hortis culta. Junio.

PANICUM. *Lin. gen.* 82.

Cal. 3 valvis, valvula tertia minima. *Cor.* 2 valvis.

121. PANICUM *verticillatum* ſpica verticillata, racemis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 153.

In cultis, ſepibus atque dumetis rarius. Julio. Auguſto.

122. PANICUM *glaucum* ſpica tereti involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus transverſim rugoſis, culmo erecto.

Panicum glaucum ſpica tereti involucellis bifloris faſciculato piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 153.

In agris, arvis, locisque cultis copioſe. Julio. Auguſto.

123. PANICUM *viride* ſpica tereti involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus ad longum ſulcatis, culmo decumbente.

Digitized by Google

Panicum viride spica ternata involucellis hispidis fasciculato-pilosis seminibus nervosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 154.

Locis cultis, in agris arenoso-limosis passim. Julio. Augusto.

124. PANICUM *Crus galli* spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quadrangulari. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 155.

β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata. *Bauh. pin.* 8.

In hortis, cultis, ruderatis humidis copiose. *β.* passim. Julio, Augusto.

125. PANICUM *sanguinale* spicis digitatis basi interiori nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 157.

Digitaria sanguinalis. Scop. carn. ed. 2. n. 72.

In agris & campis arenosis copiosissime. Julio, Augusto.

Tertia valvula calycis saepius adest, licet minutissima.

126. PANICUM *miliaceum* panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 160.

In agris frequens cultum. Julio. Augusto.

PHLEUM. *Lin. gen.* 83.

Cal. 2-valvis, linearis, truncatus, apice hirsuto-dato. *Cor.* inclusa mutica.

127. PHLEUM *pratenſe* ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 162.

In pratis humidis ad *Reineckendorf*, *Rummelsburg*, *Tegel*, *Spandau*, *im Thiergarten* & alibi copioſe. Julio. Auguſto.

128. PHLEUM *nodoſum* ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 163.

In der Haſenheide & *Thiergarten* frequens. Julio. Auguſto.

ALOPECURUS. *Lin. gen.* 84.

Cal. 2 valvis. *Cor.* 1 valvis.

129. ALOPECURUS *pratenſis* culmo ſpicato erecto, glumis villoſis corollis muticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 165.

In pratis & paſcuis abunde. Majo. Junio.

130. ALOPECURUS *geniculatus* culmo ſpicato infarcto, corollis muticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 165.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* copioſe. Julio. Auguſto.

AGROSTIS. *Lin. gen.* 86.

Cal. 2 valvis: valvulis acutis. *Cor.* 2 valvis paulo calyce minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

131. AGROSTIS *ſpica ſecunda* petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 169.

Inter

Inter segetes ubique copiose; aestate.

132. AGROSTIS *canina* calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis scabriusculis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 173.

In pratis pascuisque siccis passim Julio.

133. AGROSTIS *rubra* paniculae parte florente patentissima, petalo exteriore glabro: arista terminali tortili recurva. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 173.

Ad pagos in viis arenosis & agrorum versuris frequens. aestate.

** MUTICAE.

134. AGROSTIS *stolonifera* panicula ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 173.

In viis arenosis inter *Pancko* & *Gesundbrunnen*, *im Thiergarten* alibique frequens. Junio. Julio.

135. AGROSTIS *capillaris* panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 174. *Leers herborn.* 54. t. 4. f. 3.

β. Calycibus duplo majoribus, corollis in foliola subulata excrescentibus, viviparis. *Leers herborn.* p. 20. n. 54.

Locis nemorosis *im Thiergarten* & alibi passim. Variet. β. ad fossas *hinterm Gewehrplan* prope *Spandau*. aestate.

136.

Digitized by Google

136. AGROSTIS *alba* panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 175.

Im Thiergarten, prope *Spandau* & *Tegel* infrequens. Aestate.

MILIUM. *Lin. gen.* 85.

Cal. 2 valvis uniflorus: valvulis subaequalibus. *Cor.* brevissima. *Stigmata* penicilli formia.

137. MILIUM *effusum* floribus paniculatis dispersis muticis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 168.

Milium paniculis raris, petiolis longissimis. *Hall. helv.* n. 1525.

In pratis prope *Briselang* passim, ad *Friedrichsfelde* rarius. Julio.

STIPA. *Lin. gen.* 96.

Cal. 2 valvis uniflorus. *Cor.* 2 valvis valvula exteriore terminali, basi articulata.

138. STIPA *pennata* aristis lanatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 218.

In collibus arenosis versus *Spandau hinterm Steru* & in plantariis versus *Falkenhagen* frequens. Majo.

b. Gramina floribus bifloris vagis.

HOLCUS. *Lin. gen.* 1252.

♀. *Cal. gluma* 1 vel 2 flora. *Cor.* gluma aristata. *Semen* unicum.

♂. *Cal. gluma* 2 valvis, altera valvula infra apicem aristata.

139.

Digitized by Google

139. Holcus *mollis* glumis bifloris muticis: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 308.

Inter *Spandau* & *Tegel*, *in der Jungfernheide* locis apricis frequens, prope *Rummelsburg* rarius. Junio. Julio.

140. Holcus *lanatus* glumis bifloris, hermaphrodito mutico, maſculo ariſta recurva. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 308.

In paſcuis, pratis, agrorum verſuris, & nemoribus copioſe. Junio. Julio.

141. Holcus *odoratus* glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 310.

In prato unico ad *Henningsdorf* paſſim. Julio.

Culmus pedalis teres ſulcatus, geniculis & foliis tribus, ſuperne nudus. Folia uncialia lanceolata nervoſa glabra, vaginis inflatis, ſuperne dimidiatis. Panicula mediocris: racemulis geminatis, alternis longe pedunculatis: glumis trifloris bivalvibus ſubrotundis acuminatis: medio floſculo hermaphrodito diandro, binis lateralibus maſculis triandris.

Facile a congeneribus glumis ſplendide flavescentibus diſtinguendus.

Aira. *Lin. gen.* 87.

Cal. 2 valvis 2 florus interdum rudimento tertii floris. *Cor.* 2. valvis: altera valvula ſaepe ad baſin ariſtata.

* *Ma-*

Digitized by Google

* *Muticae.*

142. AIRA *caerulea* panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis, foliis planis. *Lin. spec. plantar.* 2. p. 95. *Leers herborn.* 58. t. 4. f. 7. *Wiggers primit.* 7. n. 69.

Melica caerulea panicula coarctata, floribus cylindricis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 183.

β. Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuchz. agrost.* 207.

In pratis humidis ad *Schoeneberg*, *Spandau hinterm Gewehrplan*, *im Thiergarten*, *Papenbergen* & alibi frequens. Augusto.

143. AIRA *nutans* panicula indivisa nutante. *Wiggers primit.* 7. n. 68.

Melica nutans petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 182.

In den Papenbergen locis umbrosis frequens. Majo. Junio.

Omnes Melicae species hic crescentes, ad hoc genus amandavi, quum rudimentum tertii floris rarissime adest, & aliis Airae speciebus interdum proprium. Melica vero ciliata ad Arundinis genus pertinet, hic nondum observata.

144. AIRA *crista* panicula spicata, calycibus pedunculo longioribus, petalis subaristatis inaequalibus. *Lin. spec.* 94. *Hudſ. angl. ed.* 2. *tom.* 1. p. 33.

Digitized by Google

Poa criſtata panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 193.

In pratis ficcioribus *im Thiergarten* inque collibus apricis, verſuris agrorum & alibi frequens. Majo. Junio.

Culmus in pratis pedalis & ſesquipedalis; locis ficcioribus digitalis & ſpithameus. Glumae calycinae biflorae, rarius triflorae, rariſſime quadriflorae. Antherae violaceae.

Confer. *Leers herborn.* 73. t. 5. fig. 6. *(figura non optima.)*

145. AIRA *aquatica* panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus, foliis planis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 177.

Ad ripas fluviorum *im Thiergarten* & alibi paſſim. Julio.

** *Ariſtatae.*

146. AIRA *caeſpitoſa* foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque, ariſta recta brevi. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 178.

In pratis locisque humidis frequens. Aeſtate.

147. AIRA *caneſcens* foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne involvente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 180.

Avena diantha, foliis ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clavatis. *Hall. helv.* 1483. *Avena caneſcens. Wiggers primit.* 9. n. 97.

In campis arenoſis ubique copioſe. Julio.

148.

Digitized by Google

148. AIRA *praecox* foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 180.

Avena puſilla panicula contracta, calycibus biflоris, ariſtis ſubulatis. *Wiggers primit.* 9. n. 100.

In der Jungfernheide in via verſus *Spandau* paſſim. Aprili.

149. AIRA *coryophyllea* foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 180.

Avena coryophyllea panicula divaricata, calycibus biflоris ariſtis ſubulatis. *Wiggers primit.* 10. n. 101.

In der Haſenheide verſus *den Rollbergen* frequens. Majo.

Non male has ultimas tres ſpecies, ad Avenae genus duxit *Celeb. Wiggers.*

c. *Gramina floribus multiflоris vagis.*

POA. *Lin. gen.* 89.

Cal. 2 valvis multiflorus. *Spicula* ovata, valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

150. POA *aquatica* panicula diffuſa, ſpiculis ſexflоris linearibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 184.

Ad ripas fluviorum frequens. e. g. *im Thiergarten* &c. Junio. Julio.

Variat ſpiculis 5 ad 10 floris.

Equis nociva.

Digitized by Google

151. Poa *trivialis* panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 185.

In pratis, paſcuis, nemoribus, hortis, inque urbe ipſa frequens. Junio.

152. Poa *pratenſis* panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 186.

In pratis fertilibus paſſim. Julio.

Spiculae ovato-acutae quinqueflorae, glabrae, valvularum apice fuſcae. *Leers herborn.* 68. t. 6. f. 4.

Poa prateuſis Leyſſer fl. halenſ. 21. n. 91. eſt *Poa dubia Leers herborn.* 69. t. 6. f. 5.

153. Poa *dubia* panicula diffuſa, ſpiculis ovatis obtuſis ſubtrifloris baſi pubeſcentibus, vaginis foliisque ſubtus ſcabris. *Leers herborn.* 69. t. 6. f. 5.

In pratis paſſim. Junio. Julio.

Spiculae ovato-obtuſae 2. 3. vel 4. florae.

154. Poa *annua* panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 187.

In cultis, hortis, viis, plateis urbis, ubique fere copioſiſſime. omni tempore.

155. Poa *nemoralis* panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Lin. ſyſt. ed R.* 1. p. 191.

In nemoribus umbroſis ad *Tegel, im Thiergarten* & alibi paſſim. Junio. Julio.

156.

Digitized by Google

156. Poa *bulbosa* panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 191.
β. Gramen arvense panicula crispa. *Bauh. pin.* 3. *(vivipara.)*

In der Hasenheide, Jungfernheide, Thiergarten aliisque locis passim. Majo.

157. Poa *compressa* panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 190.

In urbe ipsa versus *portam Strahlowianam* ad sepes rarius. Junio. Julio.

Briza. *Lin. gen.* 90.

Cal. 2. valvis multiflorus. *Spicula* districha valvulis cordatis obtusis: interiore minuta.

158. Briza *media* spiculis ovatis calyce floseulis (7.) breviore. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 194.

In pratis siccioribus, nemorosis frequens. e. g. *im Thiergarten, Papenbergen*, ad *Tegel, Reineckendorf* &c.

Cynosurus. *Lin. gen.* 93.

Receptaculum proprium unilaterale, foliaceum. *Cal.* 2 valvis, multiflorus.

159. Cynosurus *cristatus* bracteis pinnatifidis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 198.

In pratis, pascuis locisque humidis satis frequens. Junio.

Dactylis. *Lin. gen.* 92.

Cal. 2 valvis 2 vel 3 florus; altera valvula majori carinata. *Cor.* 2 valvis altera valvula apice aristata.

Digitized by Google

160. DACTYLIS *glomerata* panicula secunda glomerata. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 197.

Bromus glomeratus spiculis quadrifloris, glomeratis asperis. *Scop. carn. ed.* 2. 1. p. 76. n. 111.

In nemorosis, locis cultis, ad vias, alibique copiose. Junio. Julio.

FESTUCA. *Lin. gen.* 94.

Cal. 2 valvis. *Spicula* oblonga teretiuscula glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

161. FESTUCA *ovina* panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 202.

Bromus ovinus culmo tenui erecto; foliis setaceis; panicula coarctata erecta; racemis solitariis; calyce flosculis breviore; petalo interiore bifido; semine colorato; stylis in lanam fatiscentibus. *Scopol. carn. ed.* 2. 1. p. 77. n. 112.

Locis arenosis siccis *im Thiergarten*, *Jungfernheide* &c. copiosissime. Majo. Junio.

162. FESTUCA *rubra* panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semi tereti. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 203.

Iisdem locis eodemque tempore passim.

163. FESTUCA *duriuscula* panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis laevibus, foliis setaceis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 204.

Ad *Fridrichsfelde*, *Rummelsburg* passim. Junio.

** *Pa-*

Digitized by Google

** *Panicula aequali.*

164. FESTUCA *decumbens* panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 206.

In der Jungfernheide rarius. Junio.

165. FESTUCA *elatior* panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis, exterioribus teretibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 207.

In pratis fertilibus ad *Rummelsburg*, *Schoenhauſen*, *Thiergarten*, *Spandau* paſſim. Aeſtate.

166. FESTUCA *fluitans* panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 207.

Feſtuca amphibia. Lüders Nomencl. fl. march. p. 11.

In aquis ſtagnantibus, foſſis, pratisque udis frequens. Aeſtate.

Offic. (Semina Graminis Mannae.)

BROMUS. *Lin. gen.* 95.

Cal. 2 valvis. *Spiculae* oblongae diſtichae: ariſtis infra apicem.

167. BROMUS *ſecalinus* panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 208.

In agris ſecalinis *beim Geſundbrunnen* & alibi frequens. Junio. Julio.

168. BROMUS *mollis* panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis pubeſcentibus ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 209.

β. Minutus vix digitalis ſpiculis quatuor.

Digitized by Google

Ad vias, inque verſuris agrorum copioſe.

Varietas β. locis humidis *in der Jungfernheide* paſſim. Majo. Junio.

169. Bromus *inermis* panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 210.

Feſtuca ſpecioſa panicula diffuſa, ſpiculis teretibus ſubulatis muticis ariſtatisque. *Schreb. ſpicil. fl. lipſ.* 59. n. 1004.

Feſtuca Leyſſeri locuſtis teretibus, multifloris, glumis ſemimembranaceis, breviter ariſtatis, *Moench haſſ.* 1. p. 41. n. 82.

Prope *Spandau* ad agrorum margines, ibidemque *auf dem Werder* paſſim. Junio, Julio.

Certo Bromi ſpecies, nec Feſtuca.

170. Bromus *ſterilis* panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 212.

Im Thiergarten & prope *Spandau* paſſim. Aeſtate.

171. Bromus *arvenſis* panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 212.

β. Totus ruber.

Ad margines agrorum, ſepes alibique paſſim. Aeſtate.

172. Bromus *tectorum* panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 213.

In tectis ſtramineis, locis ſiccis, ad vias, ſepes inque verſuris agrorum copioſe. Junio.

173.

Digitized by Google

173. Bromus *giganteus* panicula nutante ſpiculis quadrifloris, ariſtis brevioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 214.

Ad ſepes prope *Fridrichsfelde* & *in den Papenbergen* paſſim. Junio.

174. Bromus *gracilis* culmo indiviſo, ſpica nutante: ſpiculis alternis remotis teretibus ſubulatis glabris ariſtatis. *Leyſſ. halenſ.* 26. n. 116.

Bromus gracilis ſpica terminali debili, ſpiculis alternis remotis teretibus ſubulatis glabris, ariſtis longioribus. *Weigel. obſerv. botan.* 15. tom. 1. fig. 11.

In nemoroſis umbroſis ad *Tegel* rarius. Julio.

175. Bromus *pinnatus* culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 216.

Bromus pinnatus ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiviſo, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Pollich. pal.* 1. p. 117. n. 117.

In den Papenbergen, & ad *Tegel* copioſe. Junio.

Avena. *Lin. gen.* 97.

Cal. 2 valvis, multifloruſ: ariſta dorſali tortili in medio geniculata.

176. Avena *elatior* paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 221.

Holcus avenaceus calycibus bifloris, ariſta floris maſculi dorſali refracta. *Wiggers primit.* 72. n. 775.

Digitized by Google

In pratis pinguibus ad *Fridrichsfelde*, *Pancke*, *im Thiergarten* & alibi frequens. Junio. Julio.

177. AVENA *ſativa* paniculata, calycibus diſpermis, ſeminibus laevibus altero ariſtato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 222.

Culta paſſim occurrit. Aeſtate.

178. AVENA *orientalis* panicula coarctata ſecunda, ſpiculis biflоris horizontalibus parallellis, ſeminibus laevibus. *Schreb. ſpicil.* 52. n. 987.

In agris frequens colitur. Aeſtate.

179. AVENA *fatua* paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 223.

Inter ſegetes, praecipue inter ſecale frequens. Julio. Auguſto.

180. AVENA *pubeſcens* ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 223.

Circum *Spandau* copioſe. Junio.

181. AVENA *flaveſcens* panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 224.

In der Haſenheide frequens. Junio. Julio.

182. AVENA *pratenſis* ſubſpicata, calycibus quinqueflоris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 225.

Avena pratenſis panicula ſimplici, glumis quinqueflоris, foliis involutis nudis. *Hudſ. angl.* ad 2. 1. p. 52. n. 3.

Ad viam verſus *Staaken* rariſſime. Junio.

ARUN-

ARUNDO. *Lin. gen. 99.*

Cal. 2 valvis. *Floſculi* congeſti. *Cor.* lanata.

183. ARUNDO *Phragmitis* calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 227.

In fluviis, lacubus, foſſis, aquisque ſtagnantibus copioſe. Auguſto.

184. ARUNDO *epigejos* calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 228.

Im Thiergarten, prope *Reinickendorf*, *Spandau auf den Schülerbergen*, *in der Spandauerheide* ad littora *der Spree* & alibi copioſe. Julio. Auguſto.

Differt ab. *Arundine Phragmitide*

1) Panicula coarctata.

2) Aequali nec ſecunda.

ab. *Arundine arenaria.*

1) Panicula ſubramoſa, nec ſpicata.

2) Panicula foliis longiore.

185. ARUNDO *Calamagroſtis* corollis lanuginoſis, calycibus unifloris laevibus, culmo ramoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 228.

Ad margines agrorum *beim Geſundbrunnen*, in pratis paludoſis *der Spandauerheide*, alibi frequens. Julio.

Differt ab. *Arundine epigejos*

1) panicula tenuiori,

2) calycibus obtuſis, nec longe acuminatis,

3) calycibus ſtramineis, nec margine caeruleſcente.

186.

Digitized by Google

186. ARUNDO *Agroſtis* panicula oblonga, calycibus unifloris, petalo exteriori baſi ariſtato. *Wiggers primit.* 10. n. 104. *Scop. carn. ed. 2.* n. 126.

Agroſtis arundinacea panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 171.

In der Jungfernheide ad viam a *Tegel* ad *Spandau* locis apricis paſſim. Julio.

Calyx bivalvis muticus glaber, uniflorus. Corolla bivalvis, valvula exterior major glabra, baſi ariſtata: ariſta longa tortili, valvula interior minor obtuſa, extus lanata.

187. ARUNDO *Halleri* panicula incraſſata, calycibus unifloris, petalo exterori bifido, apice ariſtato, ariſta breviſſima.

Arundo locuſtis unifloris, ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1521.

Agroſtis Calamagroſtis panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 171. *Leers herborn. app.* p. 285.

In der Jungfernheide rariſſime. Julio.

Calyx bivalvis glaber, acuminatus, corolla multo major. Corolla bivalvis valvula exterior major apice bifida, breviſſime ariſtata, tota lana longiſſima aequali cincta.

LOLIUM. *Lin. gen.* 101.

Cal. 1 phyllus fixus multiflorus.

188.

Digitized by Google

188. LOLIUM *perenne* ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 230.

β. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſus diſpoſitis conſtante. *Scheuchz. agroſt.* 29. t. 2.

In ambulacris hortorum, paſcuis ſiccis, ad vias copioſiſſime. Aeſtate.

189. LOLIUM *tenue* ſpica mutica tereti, ſpiculis trifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 230.

Unter den Linden in urbe ipſa ſemel legi. Aeſtate.

Forte varietas antecedentis.

190. LOLIUM *temulentum* ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 231.

Inter ſegetes frequens. Junio. Julio.

d. Gramina ſpicata: receptaculo ſubulato.

ELYMUS. *Lin. gen.* 102.

Cal. 2 valvis, lateralis, aggregatus, multiflorus.

191. ELYMUS *europaeus* ſpica erecta: ſpiculis bifloris, involucro aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 233.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1527.

***Hordeum cylindricum. Murray prodrom.* 43. *Reich. fl. moenofr.* n. 78.**

In

Digitized by Google

In der Jungfernheide, unico tantum loco copioſe. Julio. Auguſto.

SECALE. *Lin. gen.* 103.

Cal. oppoſitus 2 valvis 2 florus ſolitarius.

192. SECALE *cereale* glumarum ciliis ſcabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 234.

Cultum copioſiſſime obvium. Aeſtate.

HORDEUM. *Lin. gen.* 104.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

193. HORDEUM *vulgare* floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; ordinibus duobus exterioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 235.

Colitur hic frequens. Aeſtate.

Offic. Semina decorticata ſub nomine Hordeum perlatum.

194. HORDEUM *hexaſtachyon* floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, feminibus ſexfariam poſitis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 235.

Paſſim cultum occurrit. Aeſtate.

195. HORDEUM *murinum* floſculis lateralibus maſculis longe ariſtatis, involucris omnibus ſcabris, intermediis ciliatis.

Hordeum murinum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 237. *α.*

Ad vias, foſſas, in pratis, ubique fere copioſiſſime. Aeſtate.

196.

Digitized by Google

196. Hordeum *secalinum* floſculis lateralibus maſculis breviter ariſtatis, involucris omnibus ſcabris, intermediis nudis.

Hordeum ſecalinum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris. *Schreb. ſpicil.* 148. n. 1167.

Hordeum murinum. Lin. ſyſt. ed. R. 1. p. 237. *β.*

Ad pagos, ſepes, inque pratis paſſim. Julio. Auguſto.

Triticum. *Lin. gen.* 105.

Cal. 2 valvis ſolitarius, ſubtriflorus. *Corolla* 2 valvis obtuſa *Receptaculi* baſis calloſa.

197. Triticum *aeſtivum* calycibus quadrifloris ventricoſis, glabris, imbricatis, ariſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 233.

Colitur hinc inde. Aeſtate.

198. Triticum *hybernum* calycibus quadrifloris ventricoſis laevibus imbricatis ſubmuticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 238.

Cultum paſſim vidi. Aeſtate.

199. Triticum *repens* calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 241.

In agris, cultis, hortisque copioſiſſime. Aeſtate. *Offic.* Radix Graminis minoris.

TRIGYNIA.

Montia. *Lin. gen.* 107.

Cal. 2 phyllus. *Cor.* 1 petala irregularis. *Capſ.* 1 locularis trivalvis.

200.

Digitized by Google

200. MONTIA *fontana* foliis oblongo-ovatis, subcarnosis; pedunculis unifloris, fructiferis deflexis. *Moench. hass.* 1. n. 109. *Liu. syst. ed. R.* 1. p. 244.

Locis humidis ad *Stegliz* frequens. Majo.

HOLOSTEUM. *Lin. gen.* 110.

Cal. 5 phyll. *Cor.* 5 petala. *Caps.* 1 locularis subcylindrica, apice dehiscens.

201. HOLOSTEUM *umbellatum* floribus umbellatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 246.

Ad sepes inque agris & arvis frequens. Aprili, Majo.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS IV.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

a. Flores aggregati, monopetali, monospermi, superi.

DIPSACUS. *Lin. gen.* 120.

Cal. communis polyphyllus: proprius superus. *Receptaculum* palcaceum.

202. DIPSACUS *pilosus* foliis petiolatis appendiculatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 275.

Ad *Schoeneberg* rarius. Julio. Augusto.

SCABIOSA. *Lin. gen.* 121.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex superus. *Receptacul.* paleaceum. s. nudum.

* *Corollis quadrifidis.*

203. SCABIOSA *Succisa* corollis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 277.

β. Caule prolifero.

γ. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 369.

ε. Flore albo.

In pratis nemorosis humidis frequens. e. g. prope *Spandau in der Jungfernheide* &c. Julio. Augusto.

Digitized by Google

Offic. Radix Morſus Diaboli. ſ. Succiſae. *(Herba Succiſae.)*

204. SCABIOSA *arvenſis* corollis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 279.

In verſuris agrorum, paſcuis, pratis ſiccis, ſimilibusve locis frequens. Junio. Julio.

Foliorum figura valde variabilis.

Offic. Herba Scabioſae. *(Radix & Flores.)*

** *Corollis quinquefidis.*

205. SCABIOSA *columbaria* corollis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 280.

In agris, arvis, paſcuis, agrorum verſuris paſſim. e. g. *in den Papenbergen*, verſus *Schoeneberg*, *Spandau* &c. Julio. Auguſto.

b. Flores ſtellati, monopetali, dicocci, ſuperi.

ASPERULA. *Lin. gen.* 128.

Cor. 1 petala infundibuliformis. *Sem.* 2. globoſa.

206. ASPERULA *odorata* foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 294.

Im Briſelang locis nemoroſis humidis umbroſis frequens. Majo.

Offic. Herba Matriſylvae. ſ. Hepticae ſtellatae.

Digitized by Google

207. ASPERULA *tinctoria* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 295.

In den Papenbergen frequens. Majo. Junio.

208. ASPERULA *cynanchica* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 296.

In collibus apricis ad *Fridrichsfelde*, *Rummelsburg*, prope *Spandau auf dem Schülerberg* & alibi frequens. Aestate.

Offic. (Herba Cynanchica.)

GALIUM. *Lin. gen.* 132.

Cor. 1 petala plana. *Sem.* 2. subrotunda.

* *Fructu glabro.*

209. GALIUM *palustre* foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 299.

Ante *portam Halensem*, ad *Strahlau* & alibi humidis uliginosisque locis satis frequens. Junio.

210. GALIUM *uliginosum* foliis senis lanceolatis retrorsum serratoaculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 300.

In pratis paludosis, ad fossas passim. Junio.

211. GALIUM *spurium* foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis geniculis simplici-

In agris arenosis inter segetes copiose. Julio. Augusto.

Offic. Semen Psyllii.

CENTUNCULUS. *Lin. gen.* 151.

Cal. 4 fidus, corolla longior. *Cor.* 4 fida patens. *Stam.* brevia: *Capsul.* 1 locularis circumscissa.

219. CENTUNCULUS *minimus* foliis alternis ovatis. *Flor. suec.* 129. 136. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 326.

Inter *Schoeneberg* & *Fasanerie* in colle arenoso, *hinter Falkenhagen*, in via versus *Bredow* passim. Augusto.

d. *Flores monopetali, monocarpi, superi.*

SANGUISORBA. *Lin. gen.* 152.

Cal. 2 phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

220. SANGUISORBA *officinalis* spicis ovatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 327.

Im Thiergarten & *Papenbergen*, in pratis humidis frequens. Julio. Augusto.

Offic. (*Radix Pimpinellae italicae, s. Sanguisorbae.*)

e. *Flores tetrapetali, superi.*

TRAPA. *Lin. gen.* 165.

Cal. 4 partit. *Cor.* 4 petala. *Nux* spinis oppositis cincta e calyce ortis.

221.

Digitized by Google

221. Trapa *natans* nucibus quadricornibus: ſpinis patentibus. *Lin. ſuppl. pl.* 128. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 341.

Trapa foliis natantibus, petiolis ventricoſis. *Hall. helv.* n. 527.

In der Müggelſee prope *Coepnik* frequens. Junio.

Offic. (*Nuces aquaticae.*)

Cornus. *Lin. gen.* 155.

Involucr. 4 phyllum. *Petala* ſuperia 4. *Drupa* nucleo 2 loculari.

222. Cornus *maſcula* arborea, umbellis involucrum aequantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 331.

Im Thiergarten paſſim. Martio. Aprili.

Offic. Fructus Corni.

223. Cornus *ſanguinea* arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 331.

In den Papenbergen, Thiergarten & alibi frequens. Majo. Junio.

f. Flores incompleti ſuperi.

Viscum. *Lin.* 1209.

♂. ♀. ♂. *Cal.* 4 partitus. *Cor.* O. *Fil.* O. *Anth.* calyci adnatae.

♀. *Cal.* 4 phyllus ſuperus. *Cor.* O. *Styl.* O. *Bacca* 1 ſperma. *Semen* cordatum.

224. Viscum *album* foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 240.

Digitized by Google

Im Thiergarten, Grunewald, Haſenheide, Jungfernheide & alibi in pinis, quercubus aliisque arboribus frequens, paraſiticum. Aprili. Majo.

Offic. Stipites Viſci quercini.

g. *Flores, imcompleti, inferi*

ALCHEMILLA. *Lin. gen.* 177.

Cal. 8 fidus. *Cor.* O. *Sem.* 1.

225. ALCHEMILLA *vulgaris* glabra, foliis novem lobatis ſerratis.

Alchemilla vulgaris foliis lobatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 349.

In pratis pinguibus ad *Schoenhauſen*, *Blankfelde* infrequens. Junio. Julio.

Offic. Herba Alchemillae.

226. ALCHEMILLA *Aphanes* hirſuta, foliis trilobis, lobis tri- & bipartitis. *Leers herborn.* 54. n. 122.

Aphanes arvenſis. Lin. ſyſt. ed. R. 1. p. 350.

In agris *nach der Haſenheide zu*, verſus *Seeburg* & alibi frequens. Julio. Auguſto.

URTICA. *Lin. gen.* 1149.

♂—♀. ♂. *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* O. *Nectar.* centrale cyathiforme.

♀. *Cal.* 4 phyllus, foliis 2 oppoſitis minutiſſimis. *Cor.* O. *Stigma* villoſum *Sem.* 1 nitidum.

227. URTICA *urens* foliis oppoſitis ovalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 130.

In cultis, hortis, ad vias ſepes, & dumeta copioſe. Aeſtate.

Offic.

Digitized by Google

Offic. Herba urticae minoris.

228. URTICA *dioica* foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 130.

In ruderatis, pascuis, nemoribus, ad vias & sepes ubique copiosissime. Aestate.

Offic. (*Radix, Herba & Semina Urticae majoris.*)

DIGYNIA.

BETULA. *Lin. gen.* 1147.

♂—♀. ♂. *Ament.* squamis 3. 3 floris. *Cor.* 4 partita.

♀. *Ament.* squamis 3. 2 floris. *Cor.* O. *Semen* saepius utrinque alatum.

229. BETULA *alba* foliis ovatis acuminatis serratis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 125.

α. Foliis ovato-triangularibus, glabris: virgulis pendulis.

β. Foliis acute triangularibus, scabris, virgulis erectis.

In nemoribus copiose. Aprili. Majo.

Offic. Succus Betulae & Folia.

Numne α & β species distinctae?

230. BETULA *Alnus* foliis subrotundis, glutinosis, glabris, obtuse crenatis, pedunculis ramosis.

Betula Alnus pedunculis ramosis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 127.

β. Betula quercifolia. *Lüders nomencl. fl. march.* 14.

Digitized by Google

In humidis nemoroſis pratisque copioſiſſime. Variet. β. *im Thiergarten* rarius. Februario, Aprili.

Offic. Cortex Alni.

In varietate β, folia ſunt oblonga ſinuata, laciniis obtuſe dentatis, illis Quercus Roboris ſimillima.

Semina ſemper absque alis in Betula Alno, non pro charactere generico ſufficiunt; quum Betulam amicanam apud *Illuſtr. a Burgsdorf in Tegel* vidi, cui ſemina uno latere minutiſſime alata ſunt, & quae Betulam & Alnum conjungit.

CUSCUTA. *Lin. gen.* 182.

Cal. 4 fidus. *Cor.* 1 petala 4 fida. *Capſ.* 2 locularis, circumſciſſa.

231. CUSCUTA *europaea* floribus ſeſſilibus, confertis, quadrifidis. *Retz. prod. fl. ſcand.* n. 180.

Cuſcuta europaea floribus ſeſſilibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 352.

In agris praecipue inter linum, ad ſepes, in cannabe, urtica, aliisque plantis frequens. e. g. ad *Strahlow*, *Spandau* &c. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba Cuſcutae.)

TETRAGYNIA.

ILEX. *Lin. gen.* 184.

Cal. 4 dentatus. *Cor.* rotata. *Styl.* O. *Bacca* 4 ſperma.

232.

Digitized by Google

232. ILEX *Aquifolium* foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 354.

Im Thiergarten prope *venatorem aulicum* rarius. Majo.

POTAMOGETON. *Lin. gen.* 186.

Cal. O. *Petala* 4. *Styl.* O. *Semina* quatuor.

233. POTAMOGETON *natans* foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 355.

In aquis ſtagnantibus *im Thiergarten* & alibi frequens. Junio.

234. POTAMOGETON *perfoliatum* foliis cordatis amplexicaulibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 355.

In der Spree & *Havel* frequens. Junio.

235. POTAMOGETON *lucens* foliis lanceolatis planis in petiolos deſcinentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 356.

In fluviis & lacubus frequens. e. g. verſus *Spandau* prope *den Stern*, *im Grunewalde* & prope *Strahlow*. Junio.

236. POTAMOGETON *criſpum* foliis lanceolatis alternis, oppoſitisve undulatis ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 356.

In foſſis, aquisque ſtagnantibus *im Thiergarten*, *Jungfernheide* inque fluviis copioſe. Majo.

237. POTAMOGETON *compreſſum* foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 357.

Im

Digitized by Google

Im Grunewalde in foſſis lacubusque frequens. Junio.

238. POTAMOGETON *gramineum* foliis linearilanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 358.

Verſus *Spandau* prope *den Stern* in fluviis paſſim. Junio.

SAGINA. *Lin. gen.* 188.

Cal. 4 phyll. *Cor.* 4 petala. *Capſ.* 4 locularis, 4 valvis polyſperma.

239. SAGINA *procumbens* ramis procumbentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 359.

β. Floribus apetalis.

In paſcuis humidis *beim Invalidenhauſe*, prope *Rammelsburg*, *Geſundbrunnen* & alibi frequens. *β.* in ollis hortulanorum. Aeſtate.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS V.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali, inferi, tetraſpermi.*

MYOSOTIS. *Lin. gen.* 192.

Cor. hypocrateriformis, 5 fida, lobis emarginatis, fauce clauſa fornicibus.

240. MYOSOTIS *arvenſis* ſeminibus laevibus, caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis hirtis.

Myoſotis annua caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis. *Moench. haſſ.* n. 153.

Myoſotis ſcorpioides ſeminibus laevibus, foliorum apicibus calloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 383. variet. α arvenſis.

In agris, arvis, paſcuis ubique vernali tempore.

241. MYOSOTIS *ſcorpioides* caule ſubſimplici, foliis lineari-lanceolatis, ſeminibus laevibus.

Myoſotis perennis caule ſubramoſo, foliis ligulatis. *Moench. haſſ.* n. 154.

Myoſotis ſcorpioides β. *paluſtris Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 383.

α. Foliis glabris.

β. Foliis ſubhiſpidis.

In

Digitized by Google

In fossis, paludibus, pratis humidis, locisque uliginosis abunde aestate.

242. MYOSOTIS *Lappula* seminibus acuteis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Lin. syst. ed. R.* I. p. 384.

Im Thiergarten rarius. Junio. Julio.

LITHOSPERMUM. *Lin. gen.* 193.

Cal. 5 partitus. *Cor.* infundibuliformis, fauce perforata nuda.

243. LITHOSPERMUM *arvense* seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Lin. syst. ed. R.* I. p. 385.

In agris & arvis copiose. Majo. Junio.

ANCHUSA. *Lin. gen.* 194.

Cor. infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.

244. ANCHUSA *officinalis* foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Lin. syst. ed. R.* I. p. 387.

In ruderatis, ad sepes, dumeta & pagos abunde. Junio.

Offic. Flores, Radices Buglossi. *(Herba.)*

CYNOGLOSSUM. *Lin. gen.* 195.

Cor. infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere, stylo adfixa.

245. CYNOGLOSSUM *vulgare* staminibus corolla brevioribus, foliis lato lanceolatis tomentosis sessilibus. *Lin. syst. ed. R.* I. p. 390.

In

In ruderatis, nemerosis, ad vias & sepes passim. Majo. Junio.

Offic. Radix Cynoglossi. *(Herba.)*

PULMONARIA. *Lin. gen.* 196.

Cal. prismatico pentagonus. *Cor.* infundibuliformis, fauce pervia pilosa.

246. PULMONARIA *officinalis* foliis radicalibus ovato cordatis scabris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 393.

β. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist.* 2. p. 168.

Locis umbrosis *in Briselang* frequens. Majo.

Offic. Herba Pulmonariae maculosae.

SYMPHYTUM. *Lin. gen.* 197.

Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

247. SYMPHYTUM *officinale* foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 394.

In fossis, pratis paludosis *im Thiergarten, Jungfernheide* & alibi copiose. Majo. Junio seq.

Offic. Radix Consolidae majoris.

Flores rarissime albi.

BORAGO. *Lin. gen.* 200.

Cor. rotata: fauce coronata prominentiis emarginatis.

248. BORAGO *officinalis* foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 327.

β. Flore albo.

In

In ruderatis interdum, in hortis frequens. Junio.

Offic. Herba & Flores Boraginis.

ASPERUGO. *Lin. gen.* 201.

Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallellis, sinuatis.

249. ASPERUGO *procumbens* calycibus fructus compressis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 399.

In ruderatis ad pagos v. g. ad *Pancko, Schoenhausen, Reinickendorf* & alibi frequens. Majo.

LYCOPSIS. *Lin. gen.* 202.

Cor. infundibuliformis, tubo incurvato.

250. LYCOPSIS *pulla* foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 400.

Im Thiergarten rarissima, semel tantum lecta. Majo.

251. LYCOPSIS *arvensis* foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Lin. syst. ed.* R. 1. p. 400.

In agris, cultis, inter segetes frequens. Aestate.

ECHIUM. *Lin. gen.* 203.

Cor. irregularis, fauce nuda.

252. ECHIUM *vulgare* caule tuberculato, hispido, foliis caulinis lanceolatis, floribus spicatis lateralibus. *Lin. syst. ed.* R. 1. p. 403.

β. Flore albo.

In

Digitized by Google

In ruderatis, ad vias, margines agrorum, in sepibus, dumetis copiosissime. Aestate.

b. Flores monopetali, inferi, angiospermi.

Primula. *Lin. gen.* 210.

Involucrum umbellulae. *Cor.* infundibuliformis; ore patulo. *Stigma* globosum.

253. Primula *veris* foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, limbo corollarum concavo. *Hudſ. angl. ed.* 2. *tom.* 1. p. 84. n. 2.

Primula veris foliis dentatis rugosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 411. *α. officinalis.*

Im Briſelang copiose, ad *Pancko* passim &c. Majo.

Offic. Flores Primulae veris s. Paralyseos. *(Radix & Herba.)*

Menyanthes. *Lin. gen.* 215.

Cor. hirsuta. *Stigma* bifidum. *Capſ.* 1 locularis.

254. Menyanthes *trifoliata* foliis ternatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 416.

Im Thiergarten, prope *der Charité* & alibi frequens. Majo.

Offic. Herba Trifolii febrini.

Hottonia. *Lin. gen.* 216.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* tubo corollae imposita. *Capſ.* 1. locularis.

Digitized by Google

255. HOTTONIA *palustris* pedunculis verticillato-multifloris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 416.

In fossis aquisque stagnantibus ad *Schoeneberg*, *im Thiergarten*, *Jungfernheide* & alibi copiose. Majo. Junio.

ANAGALLIS. *Lin. gen.* 220.

Cor. rotata. *Stigma* capitatum. *Caps.* 1 locularis circumscissa.

256. ANAGALLIS *arvensis* caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis calycis segmentis lanceolatis. *Hall. helv.* 625.

Anagallis arvensis foliis indivisis, caule procumbente. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 423. *β.*

Anagallis phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252.

In agris, arvis, pascuis, cultis, hortisque frequens. Aestate.

Offic. Herba Anagallidis.

257. ANAGALLIS *caerulea* caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis subulatis. *Hall. helv.* 626. *Schreb. spicil.* p. 5.

Anagallis arvensis α. Lin. syst. ed. R. 423.

In agris ad *Schoeneberg* & ante *portam Halensem* rarius. Aestate.

Variat corollis integris ac ferratis.

Certo specie distincta, saepius A. arvensem & hanc speciem diversis in ollis variis humi speciebus repletis seminavi, & semper constanter manserunt.

LY-

Digitized by Google

LYSIMACHIA. *Lin. gen.* 219.

Cor. rotata. *Stigma* obtusum. *Capsula* 1 locularis, globosa, mucronata; 10 valvis.

* *Floribus racemosis.*

258. LYSIMACHIA *vulgaris* paniculata: racemis terminalibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 419.

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. *Hall. helv.* n. 630.

Ad latera fossarum, paludum, rivulorum, fluvium & aliis locis copiose. Julio. Augusto.

Variat foliis simpliciter oppositis, ternatis, quaternis, usque quinis.

Offic.: (Lysimachiae Herba.)

259. LYSIMACHIA *thyrsiflora* racemis lateralibus pedunculatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 420.

In der Jungfernheide ad viam versus *Spandau* & *in den Papenbergen an der Havel* frequens.

Folia integerrima sessilia lanceolata racemis longiora. Racemi cylindrici, axillares pedunculati.

** *Floribus solitariis.*

260. LYSIMACHIA *Nummularia* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 422.

In nemorosis humidis, *im Thiergarten*, *Jungfernheide* alibique frequens. Junio. Julio.

Offic. Herba Nummulariae.

VINCA. *Lin. gen.* 322.

Contorta. Folliculi 2 erecti. *Sem.* nuda.

261. VINCA *minor* caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 593.

Im Thiergarten prope *venatorem aulicum*, ac si spontanea. Aprili. Majo.

Faux corollae pilosa. Styli bini adglutinati; interdum separati. Variat glandulis ad germen 2. 3. usque 4.

Offic. Herba Vincae Pervincae.

CONVOLVULUS. *Lin. gen.* 231.

Cor. campanulata plicata. *Stigmata* 2. *Capsula* 2 locularis: 2 sperma.

262. CONVOLVULUS *arvensis* foliis sagittatis, utrinque acutis, pedunculis unifloris, calyce nudo.

Convolvulus arvensis foliis sagittatis, utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 434.

In agris, arvis, cultis copiose. Aestate.

Flores rubri solum argillosum indicant.

263. CONVOLVULUS *sepium* foliis sagittatis, postice truncatis, pedunculis unifloris bracteatis: bracteis cordatis calyce longioribus.

Convolvulus sepium foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 434.

Locis humidis ad sepes, dumeta frequens. Aestate.

VER-

Digitized by Google

VERBASCUM. *Lin. gen.* 262.

Cor. rotata subinaequalis. *Fil.* barbata. *Capſ.* bilocularis.

264. VERBASCUM *Thapſus* foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 492.

Ante *portam Halenſem* & *Oranienburgicam* in collibus arenoſis alibique coioſe. Julio. Auguſto.

Offic. Herba & Flores Verbaſci.

265. VERBASCUM *Lychnitis* foliis cuneiformibus oblongis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 493.

Ad vias, ſepes, dumeta, inque coemeteriis pagorum frequens. Junio. Julio.

266. VERBASCUM *nigrum* foliis cordato-oblongis petiolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 494.

In nemoroſis, ad vias & pagos abunde. Junio. Julio.

Offic. (*Radix Verbaſci.*)

Celſiae genus, a Verbaſco tantum numero ſtaminum differt, & cum hoc conjungendum.

DATURA. *Lin. gen.* 263.

Cal. tubuloſus angulatus, deciduus; baſi orbiculata perſiſtente. *Cor.* infundibuliformis plicata. *Capſ.* 2 locularis 4 valvis.

267. DATURA *Stramonium* pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 497.

In ruderatis ad pagos paſſim. Julio.

Offic. Herba & Semina Stramonii, ſ. Daturae.

Digitized by Google

Planta narcotica venenata, nuperrime nos experientia virositatem illius docuit. Aestate 1781. prope *Spandau auf dem Gewehrplan* puer a seminibus comesis delirio vitam finivit.

HYOSCYAMUS. *Lin. gen.* 264.

Cor. infundibuliformis obtusa. *Stam.* inclinata. *Capsul.* operculata 2 locularis.

268. HYOSCYAMUS *niger* foliis amplexicaulibus sinuatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 499.

Ad pagos in ruderatis, & coemeteriis copiose. Junio. Julio.

Offic. Semina Hyoscyami. *(Radix Herba.)*

SOLANUM. *Lin. gen.* 268.

Cor. rotata. *Anth.* subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes. *Pomum* biloculare.

269. SOLANUM *Dulcamara* caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 511.

In humidis paludosis, ad fossas *im Thiergarten, Jungfernheide* &c. frequens. Junio. Julio.

Offic. Stipites Dulcamarae. *(Radix.)*

270. SOLANUM *tuberosum* caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 513.

β. Flore violaceo.

In agris & hortis copiose cultum. Julio. Augusto.

271.

Digitized by Google

271. SOLANUM *nigrum* caule inermi, herbaceo, ramis ſubteretibus aſperis, foliis ovatis angulatis glabris, racemis nutantibus.

Solanum nigrum caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 514. α.

In ruderatis ad pagos, ſepes, locis cultis, ubique. Aeſtate.

Offic. Herba Solani.

272. SOLANUM *villoſum* caule inermi herbaceo, ramis teretibus villoſis, foliis ovatis angulatis ſubvilloſis, racemis nutantibus.

Solanum nigrum γ. *villoſum*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 515.

In urbe ipſa verſus *portam Strahlowianam* ad ſepes in ruderatis frequens. Aeſtate.

Specie a Solano nigro diſtincta, ſemper e ſemine conſtans. Solanum virginicum vero mihi majori jure, varietas Solani nigri eſſe videtur.

c. *Flores monopetali ſuperi.*

PHYTEUMA. *Lin. gen.* 236.

Cor. rotata 5 partita: laciniis linearibus a baſi ad apicem aperientibus. *Stigma* 2 vel 3 fidum. *Capſula* 2 ſ. 3 locularis polyſperma.

273. PHYTEUMA *ſpicata* ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 471.

Digitized by Google

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helv.* 684.

In pratis prope *Briſelang* paſſim. Majo. Junio. Semper flore albo.

Campanula 234.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3 fidum. *Capſula* poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laevioribus anguſtioribus.*

274. Campanula *rotundifolia* foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 455.

In nemoribus, paſcuis, ad vias, verſuras & ſepes frequens. Aeſtate.

275. Campanula *patula* foliis ſtrictis radicalibus lanceolato-ovalibus panicula patula. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 455.

In paſcuis nemoroſis ad *Reineckendorf* & *Tegel* frequens. Junio.

276. Campanula *perſicifolia* foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 456.

A. Rapunculus nemoroſus anguſti-folius magno flore. *Bauh. pin.* 93.

In den Papenbergen, Jungfernheide, prope *Tegel* frequens. Julio. Auguſto.

** *Fo-*

Digitized by Google

** *Foliis ſcabris latioribus.*

277. CAMPANULA *latifolia* foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 418.

In den Papenbergen rarius. Julio.

278. CAMPANULA *rapunculoides* foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis, calycibus reflexis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 458.

In cultis & inter ſegetes rarius. Julio.

279. CAMPANULA *Trachelium* caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 460.

In ſepibus, dumetis, nemoribus. e. g. ad *Tegel*, *Schoeneberg*, *Reineckendorf* &c. paſſim. Julio. Auguſto.

280. CAMPANULA *glomerata* caule angulato ſimplici floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 460.

In den Papenbergen, ad *Tegel* & alibi frequens. Aeſtate.

d. Flores pentapetali inferi.

RHAMNUS. *Lin. gen.* 284.

Cal. tubuloſus: *ſquamis* oris 5 convergentibus. *Cor.* O. *Bacca* ſubrotunda 3 ſ. 4 ſperma.

Digitized by Google

281. RHAMNUS *catharctitus* spinis terminalibus, floribus 4 fidis dioicis, foliis ovatis crenatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 539.

Ante *portam Halensem im Aufstall*, *im Thiergarten* prope *venatorem aulicum* & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. Baccae Spinae Cervinae.

282. RHAMNUS *Frangula* inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 543.

Im Thiergarten, prope *Reineckendorf* & alibi copiose. Majo. Junio.

Offic. Cortex Frangulae.

EVONYMUS. *Lin. gen.* 291.

Cor. 5 petala. *Capsula* 5 gona 5 locularis, colorata. *Semina* arillata.

283. EVONYMUS *europaeus* floribus subquadrifidis, fructibus apteris, foliis ovatis acutis serratis.

Evonymus europaeus floribus plerisque quadrifidis, foliis sessilibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 554.

Im Thiergarten, prope *Reineckendorf*, in via versus *Schoenewald* trans pontem lapideum ad fossam & alibi frequens. Majo.

VITIS. *Lin. gen.* 305.

Petala apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5 sperma supera.

284. VITIS *vinifera* foliis lobatis sinuatis nudis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 569.

Fre-

Digitized by Google

Frequens culta. Junio.

Offic. Succus Baccarum fermentatus.

e. *Flores pentapetali ſuperi.*

RIBES. *Lin. gen.* 301.

Petala 5 & *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* 2 fidus. *Bacca* polyſperma.

285. RIBES *rubrum* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 564.

Im Thiergarten frequens. Aprili. Majo.

Offic. Baccae Ribium rubrorum.

286. RIBES *nigrum* inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 565.

Locis depreſſis *in der Jungfernheide* paſſim. Aprili. Majo.

Offic. Baccae Ribium nigrorum.

287. RIBES *Groſſularia* ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 566.

In nemoribus paſſim, ad ſepes vulgaris, e. g. *im Thiergarten, Jungfernheide* &c. Aprili. Majo.

HEDERA. *Lin. gen.* 304.

Petala 5 oblonga. *Bacca* 5 ſperma, calyce cincta.

288. HEDERA *Helix* floribus umbellatis, foliis floralibus ovatis, inferioribus lobatis.

Hedera Helix foliis ovatis lobatisque. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 568.

Im

Digitized by Google

Im Thiergarten, *Papenbergen* & alibi paſſim. Auguſto. Septembri.

Offic. Folia & Reſina Hederae arboreae. *(Lignum Baccae.)*

Involucrum umbellae minimum.

f. Flores imcompleti inferi.

ILLECEBRUM. *Lin. gen.* 313.

Cal. 5 phyllus, cartilagineus. *Cor.* O. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5 valvis monoſperma.

289. ILLECEBRUM *verticillatum* floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 581.

Paronychia ſerpillifolia paluſtris. *Vaill. pariſ.* 157. t. 15. f. 1.

In pratis humidis ad *Reineckendorf*, & *Fridrichsfelde* copioſe. Inter *Charlottenburg* & *Grunewald*, prope *den Geſundbrunnen* alibique frequens. Auguſto. *Septembri.*

g. Flores incompleti ſuperi.

THESIUM. *Lin. gen.* 315.

Cal. 1 phyllus, cui ſtamina inſerta. *Nectaria* filiformia calyci inſerta erecta. *Sem.* unicum.

290. THESIUM *Linophyllum* panicula foliacea, foliis linearibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 585.

Im Thiergarten paſſim. Prope *Spandau* & *in den Papenbergen* frequens. Majo. Junio.

DI-

Digitized by Google

DIGYNIA.

a. *Flores monopetali inferi.*

ASCLEPIAS. *Lin. gen.* 333.

Contorta. Nectaria 5 ovata, corniculum exserentia.

291. ASCLEPIAS *Vincetoxicum* foliis cordato-ovatis basi subpilosis, caule erecto, floribus fasciculatis.

Asclepias Vincetoxicum foliis ovatis basi barbatis, caule erecto umbellis proliferis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 611.

In den Papenbergen, auf dem Werder prope *Spandau* copiose, prope *Tegel* passim. Junio. Julio.

Offic. Radix Vincetoxici.

GENTIANA. *Lin. gen.* 352.

Cor. 1 petala. *Capsi.* 2 valvis unilocularis. *Receptaculis* 2 longitudinalibus.

292. GENTIANA *Pneumonanthe* corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 638.

Pneumonanthe Cordi. Lüders nomcl. fl. march. 60.

In pratis humidis ad *Spandau*, ante *portam Halensem*, prope *Fridrichsfelde* & alibi frequens. Julio. Augusto.

293. GENTIANA *Amarella* corollis quinquefidis hypocrateriformibus, fauce barbatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 644.

In

Digitized by Google

In pascuis versus *Grunewald* rarissima. Septembri.

Offic. *(Herba Gentianellae.)*

294. Gentiana *Centaurium* corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 642.

β. Centaurium minus paluſtre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.

γ. Centaurium minimum flore inaperta. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 2.

In pratis ad *Spandau* frequens, alibi passim. β. & γ. prope *Charlottenburg* versus *Grunewald* passim. Julio.

Offic. Herba florens Centaurii minoris.

b. Flores incompleti.

Ulmus. *Lin. gen.* 345.

Cal. 5 fidus. *Cor.* O. *Capsula* 1 sperma alata.

295. Ulmus *campestris* foliis duplicato-serratis, basi inaequalibus; floribus subsessilibus conglomeratis.

Ulmus campestris foliis duplicato-serratis basi inaequalibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 631.

In plateis & ad vias ante urbem, ad pagos inque nemoribus frequens. Aprili. Majo.

Offic. Cortex Ulmi. *(Folia.)*

296. Ulmus *effusa* foliis duplicato-serratis, basi inaequalibus; floribus longe pedunculatis effusis.

Iisdem

Digitized by Google

Iisdem locis passim. Aprili. Majo.

Flores 4 plo majores longe pedunculati effusi, a praecedenti diversissimi. Ulmus hollandica, scabra, sativa *Milleri* nil nisi varietates campestris sunt, & cultra ortae; ast nostra species primo intuitu diversa, & constanter manet.

HERNIARIA. *Lin. gen.* 336.

Cal. 5 partitus. *Cor.* O. *Stamina* 5 sterilia. *Capsula* 1 sperma.

297. HERNIARIA *glabra*, glabra glomerulis multifloris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 615.

In pascuis siccis, locisque apricis glareosis *beim Unterbaum*, ante *portam Halensem*, prope *Fridrichsfelde* & alibi frequens. Junio. Julio.

Offic. (Herba Herniariae s. Millegranae.)

CANNABIS. *Lin. gen.* 1220.

♂—♀. ♂. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* O.

♀. *Cal.* 1 phyllus, integer, hians. *Cor.* O. *Nux* 2 valvis, intra calycem clausum.

298. CANNABIS *sativa* folis digitatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 251.

In ruderatis humidis passim, ante *portam Lipsiensem* frequens. Julio. Augusto.

Offic. Sem. Cannabis.

HUMULUS. *Lin. gen.* 1221.

♂—♀. ♂. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* O.

♀. *Cal.* 1 phyllus oblique patens integer. *Cor.* O. *Sem.* 1 intra calycem foliatum.

299.

Digitized by Google

299. HUMULUS *Lupulus*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 252.

Im Thiergarten, ante *portam Halenſem im Aufſtall*, prope *Spandau* & alibi paſſim. Plantatus ad *Schoeneberg* occurrit. Julio. Auguſto.

Offic. Strobili Lupuli. *(Radix.)*

ATRIPLEX. *Lin. gen.* 1260.

♂. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* O. *Sem.* 1. compreſſum.

♀. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* & *Sem.* ut in hermaphrodito.

300. ATRIPLEX *roſea* caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 323.

In ruderatis ad pagos paſſim, ante *portam Halenſem* in coemeterio & prope *Spandau* frequens. Julio. Auguſto.

301. ATRIPLEX *hortenſis* caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 324.

β. Tota rubra.

Locis cultis, hortisque frequens. β. paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba Atriplicis.)

302. ATRIPLEX *haſtata* caule herbaceo: calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis, foliis triangularibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 324.

β. Foliis obtuſioribus.

In ſepibus, ruderatis, ad vias & pagos paſſim. Julio. Auguſto.

303.

Digitized by Google

303. ATRIPLEX *patula* caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 325.
In ruderatis, simetis, ad vias & sepes frequens. Augusto.

CHENOPODIUM. *Lin. gen.* 337.
Cal. 5 phyllus 5 gonus. *Cor.* O. *Sem.* 1 lenticulare superum.

* *Foliis angulatis.*

304. CHENOPODIUM *Bonus Henericus* foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 617.
Ad pagos, sepes, inque ruderatis vulgaris; e. g. ad *Pancko*, *Tegel*, *Reineckendorf*, *Neuendorf* &c. Junio. Julio.
Offic. Herba Boni Henrici.

305. CHENOPODIUM *urbicum* foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 617.
Ad pagos in ruderatis rarius v. g. *ad Pancko*, *Spandau* &c. Augusto.

306. CHENOPODIUM *rubrum* foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis, compositis, subfoliosis, caule brevioribus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 617.
In ruderatis ad sepes & pagos frequens. Julio. Augusto.

Digitized by Google

Offic. (Herba Atriplicis ſylveſtris.)

307. CHENOPODIUM *hybridum* foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 619.

In ſepibus, ruderatis, ad pagos vulgaris. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba Pedis anſerini ſecundi.)

308. CHENOPODIUM *album* foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 618.

In cultis, ſepibus, ruderatis, plateis urbis, ad pagos copioſe. Julio. Auguſto.

309. CHENOPODIUM *viride* foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 619.

Iisdem locis, eodemque tempore copioſe.

310. CHENOPODIUM *glaucum* foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis, ſimplicibus glomeratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 621.

In cultis, ſimetis, ad foſſas, pagos, in urbe & alibi abunde. Julio. Auguſto.

** *Foliis integris.*

311. CHENOPODIUM *vulvaria* foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 621.

Ad muros, ſepes, vias inque ruderatis frequens. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba Vulvariae.)

Digitized by Google

312. CHENOPODIUM *polyſpermum* foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 621.

In ruderatis ad *Schoeneberg* rarius, inque hortis ad *Spandau* paſſim. Junio. Julio.

BETA. *Lin. gen.* 338.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* O. *Semen* reniforme intra ſubſtantiam baſeos calycis.

313. BETA *vulgaris* floribus congeſtis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 623.

Inter olera, locisque cultis; in hortis frequens culta. Julio. Auguſto.

SALSOLA. *Lin. gen.* 339.

Cal. 5 phyll. *Cor.* O. *Capſ.* 1 ſperma. *Sem.* cochleata.

314. SALSOLA *Kali* herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 624.

In campis arenoſis ante portam *Oranienburgicam* verſus *patibulum* copioſiſſime. Julio. Auguſto.

c. *Flores umbellati.*

HYDROCOTYLE. *Lin. gen.* 355.

Umbella ſimplex. *Involucrum* 4 phyllo. *Petala* integra. *Semina* orbiculato-compreſſa.

Digitized by Google

315. Hydrocotyle *vulgaris* foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 657.
Im Thiergarten locis humidis copiose. *In der Jungfernheide*, prope *Tegel* & alibi frequens. Junio. Julio.

Caucalis. *Lin. gen.* 362.
Involucr. integra. *Petala* inflexo emarginata. *Fructus* setis undique hispidis.

316. Caucalis *Anthriscus* foliis bipinnatis laciniis latis, seminis ovali aculeis rectis. *Cranz. austr.* p. 226.
Tordylium Anthriscus umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 665.
Im Thiergarten & alibi frequens, praecipue ad margines nemorum. Junio. Julio.

317. Caucalis *Scandicina* foliis tripinnatis seminibus acuminatis. *Wiggers primit.* 23. n. 231.
Scandix Anthriscus seminibus acutis hispidis, corollis uniformibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 706.
Im Thiergarten & alibi frequens. Majo. Junio.

Daucus. *Lin. gen.* 364.
Cor. subradiatae. *Flosculi* disci abortivi. *Semen* in quatuor angulis hispidum.

318. Daucus *Carota* involucro universali pinnatifido, flosculo centrali nullo. *Wiggers primit.* 23. n. 233.
Daucus Carota seminibus omnibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 667.

In der Haſenheide copioſe, alibique in viis cavis, nemoribus paſſim. Aeſtate.

Offic. Semen Dauci ſylveſtris.

319. Daucus *mauritanicus* involucro univerſali pinnatifido, floſculo centrali ſterili carnoſo.

Daucus mauritanicus ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 668.

In der Haſenheide paſſim. Junio. Julio.

Numne potius varietas praecedentis? Talem florem ſterilem rubrum carnoſum, in Dauco lucido & Carota ſativa ſaepius obſervavi, & nimio incremento, vel loco argilloſo tantum adſcribendum.

Conium. *Lin. gen.* 367.

Involucella dimidiata ſub 3 phylla. *Fructus* ellipticus. *Semina* ſtriis 4 crenulatis.

320. Conium *maculatum* caule maculato hiſpido, foliolis pinnatifidis: laciniis dentatis.

Conium maculatum ſeminibus ſtriatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 672.

In ruderatis ad pagos prope *Wilmersdorf*, *Schoeneberg* & alibi paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. Herba Cicutae Stoerkii. *(Semina Conii.)*

Selinum. *Lin. gen.* 368.

Petala cordata aequalia. *Semen* ovatum, compreſſum, planus: ſtriis 3 ad 5 elevatis.

Digitized by Google

321 SELINUM *paluſtre* caule laevi ſublacteſcente, radice unica, foliis quadruplicato-pinnatis linearibus.

Selinum paluſtre ſublacteſcens, radice unica. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 673.

Locis humidis *im Thiergarten*, prope *Fridrichsfelde* & alibi paſſim. Julio.

Offic. (Radix Oelsnitii ſ. Elsnitii.)

322. SELINUM *Carvifolia* caule ſulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis latiuſculis ſimplicibus trifidisve, foliolis apice mucronatis.

Selinum Carvifolia caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, piſtillis fructus reflexis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 674. *ſuppl.* 180.

In paſcuis pratisque ſubhumidis prope *Schoeneberg*, *Faſanerie*, *Reineckendorf* & alibi ſatis frequens. Julio. Auguſto.

Semina triſulcata: ſulcis alatis.

ATHAMANTA. *Lin. gen.* 369.

Petala inflexa emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, convexus, ſtriatus.

323. ATHAMANTA *Cervaria* foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongis obtuſis trilobis, dentato-ſerratis: ſerraturis mucronatis.

Athamanta Cervaria foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 676.

In

Digitized by Google

In den Papenbergen frequens, prope *Tegel* & *Fridrichsfelde* paſſim. Julio. Auguſto.

Involucrum partiale polyphyllum longitudine umbellae: foliis reflexis lanceolatis, apice ſetaceis.

324. ATHAMANTA *Oreoſelinum* foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis, integerrimis, divaricatis.

Athamanta Oreoſelinum foliolis divaricatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 677.

Ad *Pancko*, *Rummelsburg*, *Tegel*, *Spandau* alibique in apricis ſiccis frequens. Junio. Julio.

Involucrum partiale dimidiatum: foliis lanceolatis.

Offic. Herba Oreoſelini. *(Radix.)*

LASERPITIUM. *Lin. gen.* 374.

Petala patentia emarginata. *Semen* oblongum: angulis membranaceis.

325. LASERPITIUM *prutenicum* foliolis cuneiformi-lanceolatis, pinnatifidis integerrimis: extimis coalitis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 685.

In den Papenbergen frequens. Julio. Auguſto.

HERACLEUM. *Lin. gen.* 375.

Petala difformia inflexo-emarginata. *Styli* retroflexi. *Semen* marginatum ellipticum, compreſſum, emarginatum.

326. HERACLEUM *Sphondylium* foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 686.

Digitized by Google

In ſepibus ad pagos paſſim, inque nemoribus humidis. Julio. Auguſto.

Offic. Herba Brancae urſinae.

ANGELICA. *Lin. gen.* 377.

Corollae aequales, petalis incurvis. *Semen* ovatum, angulatum, alatum, tricoſtatum.

327. ANGELICA *ſylveſtris* foliis duplicato-pinnatis, ovatis, ſerratis. *Hall. helv.* 806.

Angelica ſylveſtris foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 691.

In den Papenbergen frequens, alibi rarius. Julio. Auguſto.

Offic. (*Radix Angelicae ſylveſtris.*)

SIUM. *Lin. gen.* 378.

Corollae uniformes hermaphroditi. *Petala* cordata. *Semen* ovatum ſtriatum (absque alis, coſtis & roſtro.)

328. SIUM *latifolium* foliis pinnatis argute dentatis, umbellis terminalibus.

Sium latifolium foliis pinnatis, umbella terminali. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 693.

In aquis ſtagnantibus, foſſis, ripis inundatis fluviorum copioſe. Julio.

329. SIUM *anguſtifolium* foliis pinnatis dentatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 693.

In foſſis ad *Fridrichsfelde* rarius. Julio.

330.

Digitized by Google

330. Sium *nodiflorum* foliis pinnatis: umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 694.

In foſſis *beim Geſundbrunnen* frequens. Julio. Auguſto.

331. Sium *Siſarum* foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 694.

In hortis & agris frequens cultum. Julio. Auguſto.

332. Sium *Falcaria* foliis linearibus crenulatis, decurrentibus connatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 694.

Sium foliis firmis, ſerratis, pinnatis, nervo folioſo lateſcente. *Hall. helv.* n. 782.

In agris *beim Geſundbrunnen*, prope *Svendau hinterm Gewehrplan* & vineas verſus, frequens. Julio.

Oenanthe. *Lin. gen.* 382.

Floſculi difformes. *Styli* erecti perſiſtentes. *Fructus* ellipticus angulatus, decemſtriatus, calyce coronatus.

333. Oenanthe *fiſtuloſa* ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 699.

Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helv.* n. 755.

In pratis paludoſis, foſſis, locisque inundatis frequens. e. g. ante *portam Halenſem*, *in der Jungfernheide* &c. Junio.

Digitized by Google

PHELLANDRIUM. *Lin. gen.* 383.

Floſculi diſci minores. *Styli* recurvi perſiſtentes. *Fructus* oblongus leviter decemſtriatus, calyce coronatus.

334. PHELLANDRIUM *aquaticum* foliorum ramificationibus divaricatis. *Lin. ſyſt. ed.* R. 1. p. 701.

Phellandrium aquaticum caulis dichotomus, aquis immerſus, foliorum ramis divaricatis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 363.

In aquis quietis, foſſis. e. g. *im Thiergarten*, prope *Rummelsburg*, *Reineckendorf* & alibi frequens. Julio.

Noſtra ſpecies ſemper caule aqua immerſo, nunquam caule erecto, occurrit. *Halae Saxonum* iſtam ſemper caule erecto vidi. Num ſpecie differt?

Offic. Semen Phellandrii ſ. Foeniculi aquatici.

CICUTA. *Lin. gen.* 384.

Flores hermaphroditi uniformes. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus.

335. CICUTA *viroſa* umbellis oppoſiti-foliis, petiolis marginatis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed.* R. 1. p. 702.

In lacu prope *Reineckendorf* copioſiſſime, & alibi paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. Herba Cicutae aquaticae Wipferi.

AE-

Digitized by Google

AETHUSA. *Lin. gen.* 385.

Semen globoſum, quatuor ſulcis exarâtum, inde fructus octogonus.

336. AETHUSA *Cynapium* foliis conformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 703.

In cultis, nemoribusque humidis paſſim. Julio.

Involucella dimidiata, longiſſima pendula.

CORIANDRUM. *Lin. gen.* 386.

Fructus ſphaericus absque ſtriis & ſulcis.

337. CORIANDRUM *ſativum* fructibus globoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 704.

In hortis, locisque cultis, inter olera rarius. Junio. Julio.

Offic. Semen Coriandri.

SCANDIX. *Lin. gen.* 387.

Petala cordata. *Styli* recti. *Fructus* oblongus glaber, ſtriatus, roſtro terminatus.

338. SCANDIX *Pecten* ſeminibus roſtro longiſſimo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 705.

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helv.* 754.

Ante *portam Halenſem* ſemel lecta, in via verſus *Rüdersdorf* rarius. Julio. Auguſto.

339. SCANDIX *Cerefolium* ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 706.

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helv.* n. 747.

In

Digitized by Google

In cultis, hortis, pomariis frequens. Majo. *Offic.* Herba Cerefolii. *(Semina.)*

340. SCANDIX *temula* caule geniculato, ſcabro: geniculis tumidis, foliis hirſutis, laciniis obtuſis. *Wiggers primit.* n. 236.

Chaerophyllum temulum caule ſcabro, geniculis tumidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 710.

In dumetis, ſepibus, ruderatis, locisque umbroſis humidis copioſe. e. g. *vorm Unterbaum*, prope *Briſelang* &c. Aeſtate.

CHAEROPHYLLUM. *Lin. gen.* 388.

Petala inflexo cordata. *Styli* reflexi. *Fructus* leviter ſtriatus, attenuatus, laevis.

341. CHAEROPHYLLUM *ſylveſtre* caule ſtriato, geniculis tumidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 708.

Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirſutis. *Hall. helv.* n. 748.

In nemoroſis umbroſis frequens. e. g. *im Thiergarten bei den Puppen* &. Majo. Junio. *Offic. (Herba Cicutariae.)*

SESELI. *Lin. gen.* 390.

Umbellae globoſae. *Fructus* ovatus ſtriatus.

342. SESELI *tortuoſum* caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 715. *Pollich. pal.* 1. p. 300. n. 302.

In den Papenbergen paſſim. Auguſto.

PASTI-

Digitized by Google

PASTINACA. *Lin. gen.* 393.

Petala involuta integra. *Fructus* ellipticus, compreſſus, marginatus.

343. PASTINACA *ſativa* foliis ſimpliciter pinnatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 719.

Paſtinaca ſylveſtris foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict.* n. 1.

β. *Paſtinaca ſativa* foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict.* p. 2.

In paſcuis & pratis paſſim, frequens culta. Aeſtate.

Offic. (*Semina & Radix Paſtinacae.*)

ANETHUM. *Lin. gen.* 394.

Petala involuta integra. *Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus.

344. ANETHUM *graveolens* fructibus compreſſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 721.

In hortis frequens cultum. Aeſtate.

Offic. Semina & Herba Anethi.

345. ANETHUM *Foeniculum* fructibus ovatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 722.

Frequens cultum occurrit. Aeſtate.

Offic. Herba & Semina Foeniculi.

CARUM. *Lin. gen.* 395.

Petala carinata inflexo-emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, gibbus, ſtriatus.

346. CARUM *Carvi*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 722.

Apium Carvi pinnis conjugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Cranz auſtr.* p. 218.

Seſeli

Digitized by Google

Seseli Carum. Scop. carn. ed. 2. n. 361.

In pratis & pascuis ante *portam Halensem*, prope *Rummelsburg*, *Spandau hinter den Schülerbergen* & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. Semina Carvi. *(Herba.)*

PIMPINELLA. *Liu. gen.* 396.

Petala inflexa. *Styli* erecti. *Semen* ovato-oblongum; striis quinis elevatis.

347. PIMPINELLA *Saxifraga* caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argutedentatis: caulinis bipinnatis linearibus.

Pimpinella Saxifraga foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: summis linearibus. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 723.

β. minor absque foliis caulinis.

In der Hasenheide, *Jungfernheide*, prope *Tegel*, *Fridrichsfelde*, *Spandau* & alibi copiose. β. locis steriliſſimis. Julio. Augusto.

Offic. Radix Pimpinellae albae. *(Herba, Semina.)*

348. PIMPINELLA *nigra* caule striato piloso, foliis pinnatis villosis: radicalibus foliolis obcordatis incisis obtuse dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis.

Pimpinella Saxifraga. β. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 723.

Pimpinella Saxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159. *Riv.* t. 81.

In der Jungfernheide & prope *Tegel* passim. Julio. Augusto.

Diver-

Digitized by Google

Diverſiſſima a praecedenti; tota planta villuloſa, dentes foliorum obtuſiſſimi, radices caeruleo lacteſcentes.

Offic. Radix Pimpinellae nigrae.

349. PIMPINELLA *magna* foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo.

Pimpinella magna foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 723.

Ad *Spandau* in collibus prope *den Pulvermagazinen* frequens. Junio. Julio.

APIUM. *Lin. gen.* 397.

Petala aequalia. *Flores* diſci maſculi. *Semina* minuta, ovata, ſtriata.

350. APIUM *Petroſelinum* foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 725.

In hortis frequens colitur. Julio.

Offic. Sem. Petroſelini & Radix.

351. APIUM *graveolens* foliis caulinis cuneiformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 726.

In hortis copioſe cultum. Julio.

Offic. (Semen Apii.)

AEGOPODIUM. *Lin. gen.* 398.

Flores uniformes. *Styli* longitudine corollae. *Semina* ovato-oblonga, gibba, ſtriata.

352.

Digitized by Google

352. Aegopodium *Podagraria* foliis caulinis summis ternatis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 726.
Aegopodium foliis inferioribus biternatis sessilibus, caulinis superioribus ternatis. *Necker gallob.* p. 153.
Ligusticum Podagraria. Cranz austr. p. 200.
Seseli Aegopodium. Scop. carn. ed. 2. n. 359.
Sium Podagraria. Wiggers primit. 24. n. 245.
Ad *Schoeneberg*, *Pancko*, *Schoenhausen*, *Rummelsburg*, *Charlottenburg*, *Spandau* & alibi in hortis, locis cultis, ad sepes dumetaque copiose. Junio.
Offic. (Herba Podagrariae.)

TRIGYNIA.

Viburnum. *Lin. gen.* 400.

Cal. 5 partitus superus. *Cor.* 5 fida. *Bacca* monosperma.

353. Viburnum *Opulus* foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 734.
β. Viburnum roseum.
Locis paludosis ante *portam Halensem*, prope *Reineckendorf*, *Spandau* & alibi passim. β. in hortis cultum. Majo.

Sambucus. *Lin. gen.* 402.

Cal. 5 partitus. *Cor.* 5 fida. *Bacca* trisperma.

354. Sambucus *nigra* cymis quinque partitis, caule arboreo. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 737.

In

Digitized by Google

In ſepibus, dumetis ad pagos vulgaris. Junio.
Offic. Baccae Sambuci & Flores. *(Cortex, Folia, Semina.)*

355. SAMBUCUS *Ebulus* cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 736.
Im Thiergarten & alibi rarius. Junio.
Offic. Baccae & Folia Ebuli. *(Cortex, Flores, Semina.)*

CORRIGIOLA. *Lin. gen.* 409.
Cal. 5 phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1. triquetrum.

356. CORRIGIOLA *littoralis*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 743.
Corrigiola caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112.
In foſſis exſiccatis arenoſis *in der Jungfernheide*, ad viam verſus *Tegel*, prope *den Geſundbrunnen*, *Fridrichsfelde*, ante *portam Halenſem* & alibi frequens. Junio. Julio.

ALSINE. *Lin. gen.* 411.
Cal. 5 phyllus. *Petala* 5 aequalia. *Capſula* 1 locularis trivalvis.

357. ALSINE *media* petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 746.
In cultis, hortis, agris ubique copioſiſſime. Aeſtate.
Offic. *(Herba Alſines.)*

Digitized by Google

AMARANTHUS. *Lin. gen.* 1157.

Cal. 3 ſ. 5 phyllus. *Cor.* O. *Capſula* unilocularis circumſciſſa. *Semen* unicum.

358. AMARANTHUS *Blitum* glomerulis lateralibus: floribus triandris trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 145.

In plateis urbis, ad ſepes, inque ruderatis copioſe. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba Bliti.)

359. AMARANTHUS *hypochondriacus* racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 148.

In cultis inter olera paſſim. Julio. Auguſto.

TETRAGYNIA.

SPINACIA. *Lin. gen.* 1218.

♂. ♀. ♂. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* O.

♀. *Cal.* 4 fidus. *Cor.* O. *Semen* 1. intra calycem induratum.

360. SPINACIA *oleracea* fructibus ſeſſilibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 250.

Culta abunde in hortis. Aeſtate.

PARNASSIA. *Lin. gen.* 415.

Cal. 5 partitus. *Petal.* 5. *Nectar.* 5. ſquamoſo-glanduloſa, glandulis pedicellatis. *Capſ.* 4 valvis.

361.

Digitized by Google

361. PARNASSIA *palustris*. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 749.
In pratis humidis copiose. Julio. Augusto.

PENTAGYNIA.

STATICE. *Lin. gen.* 418.

Cal. 1 phyllus integer plicatus, scariosus. *Petala* 5. *Semen* unicum, superum; *pappo* cartilagineo.

362. STATICE *Armeria* scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Lin. syst. ed.* R. 1. p. 750.
In pascuis siccis, ad vias, inque collibus apricis graminosis abunde. Junio. Julio.

LINUM. *Lin. gen.* 419.

Cal. 5 phyllus. *Petala* 5. *Capsula* 5 valvis, decemlocularis. *Semina* solitaria.

* *Foliis alternis.*

363. LINUM *usitatissimum* calycibus, capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Lin. syst. ed.* R. 1. p. 758.
In agris frequens colitur. Aestate.
Offic. Semen Lini.

** *Foliis oppositis.*

364. LINUM *catharticum* foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Lin. syst. ed. R.* 1. p. 765.

Digitized by Google

In paſcuis, pratisque ſatis frequens. e. g. ante *portam Halenſem*, *beim Unterbaum*, prope *Rummelsburg*, *Reineckendorf* &c. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba catharctiea.)

365. Linum *Radiola* foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragyniis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 765.

In der Jungfernheide, beim Geſundbrunnen, prope *Charlottenburg* & alibi frequens. Julio. Auguſto.

Drosera. *Lin. gen.* 421.

Cal. 1 phyllus 5 fidus. *Petala* 5. *Capſula* 1 locularis, apice 5 valvis. *Sem.* plurima.

366. Drosera *rotundifolia* ſcapis radicatis foliis orbiculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 766.

Droſera rotundifolia foliis orbiculatis, ſcapis radicatis, floribus hexagynis. *Hudſ. angl. ed.* 2. *tom.* 1. p. 135.

In der Jungfernheide & *Grunewald* locis turfoſis humidis copioſe. Julio. Auguſto.

Offic. (Herba Roris Solis ſ. Rorellae.)

367. Drosera *longifolia* ſcapis radicatis, foliis oblongo-lanceolatis.

Droſera longifolia ſcapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 766.

Droſera

Digitized by Google

Droſera longifolia foliis oblongis, ſcapis radicatis, floribus hexagynis. *Hudſ. angl. ed. 2. tom. 1. p. 135.*

Iisdem locis frequens. Julio. Auguſto.

POLYGYNIA.

Myosurus. *Lin. gen. 426.*

Cal. 5 phyllus, baſi adnatus. *Nectar.* 5. ligulata petaliformia. *Semina* numeroſa.

368. Myosurus *minimus* foliis integerrimis. *Lin. ſyſt. ed. R. 1. p. 778.*

In agris arenoſis, ad pagos & vias vulgaris. Aprili. Majo.

Digitized by Google

CLASSIS VI.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

a. Flores absque calyce, ſpathacei.

ALLIUM. *Lin. gen.* 442.

Spatha multiflora. *Umbella* congeſta. *Cor.* 6 petala patens. *Capſula* ſupera.

* *Foliis caulinis planis. Umbella capſuli fera.*

369. ALLIUM *Porrum* caule planifolio umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 29.

Cultum in hortis frequens. Aeſtate.

** *Folia caulina plana. Umbella bulbifera.*

370. ALLIUM *carinatum* caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 33.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 27. t. 2. f. 2.

Prope *Spandau* in collibus *bei den Pulvermagazinen* frequens. Julio.

*** *Folia caulina teretia. Umbella bulbifera.*

371. ALLIUM *vineale* caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 36.

Inter ſegetes copioſe. Junio. Julio.

****

Digitized by Google

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

372. ALLIUM *ſeneſcens* ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis laevibus, umbella ſubrotunda ſtaminibus ſubulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 1. p. 38.

In hortis cultum frequens. Aeſtate.

373. ALLIUM *Cepa* ſcapo nudo inferne ventricoſo, longiore foliis teretibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 41.

Copioſe cultum occurrit. Aeſtate.

Offic. Bulbus recens Cepae.

374. ALLIUM *Schoenopraſum* ſcapo nudo, adaequante folia teretia ſubulato-floriformia. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 41.

Colitur hic frequens. Aeſtate.

b. Flores absque calyce & ſpatha.

LILIUM. *Lin. gen.* 443.

Cor. 6 petala campanulata: linea longitudinali nectarifera. *Capſul.* valvulis pilo cancellato connexis.

375. LILIUM *Martagon* foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 45.

In den Papenbergen frequens. Junio.

Offic. (Radix Aſphodeli.)

ORNITHOGALUM. *Lin. gen.* 451.

Cor. 6 petala, recta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filament.* alterna baſi dilatata.

Digitized by Google

* *Staminibus omnibus dilatatis.*

376. ORNITHOGALUM *luteum* ſcapo angulo ſo diphyllo, pedunculis umbellatis ſimplicibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 53.

In agris, horumque verſuris frequens. Martio. Aprili.

377. ORNITHOGALUM *minimum* ſcapo angulo ſo diphyllo, pedunculis umbellatis ramoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 53.

In agris ad *Ricksdorf* & *Spandau* paſſim. Martio. Aprili.

Binis in ſpeciebus ſtamina ſubulata, nec baſi dilatata, ſunt.

Forte varietas praecedentis.

** *Staminibus alternis dilatatis.*

378. ORNITHOGALUM *nutans* floribus ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 56.

In pomariis paſſim. Majo.

ANTHERICUM. *Lin. gen.* 455.

Cor. 6 petala, patens. *Capſula* ovata.

379. ANTHERICUM *ramoſum* foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis piſtillo recto. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 62.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* paſſim, prope *Tegel* frequens. Junio.

380. ANTHERICUM *Liliago* foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo, corollis planis piſtillo declinato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 63.

ASPA-

Digitized by Google

In der Haſenheide frequens, ad *Fridrichsfelde* paſſim. Majo. Junio.

ASPARAGUS. *Lin. gen.* 457.

Cor. 6 partita, petalis tribus interioribus apice reflexis. *Pomum* 3 loculare diſpermum.

381. ASPARAGUS *officinalis* caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 68.

In pratis atque nemoribus frequens. Ad ſepes & pagos paſſim. Junio.

Offic. (Baccae, Semina & Radices Aſparagi.)

CONVALLARIA. *Lin. gen.* 459.

Cor. 6 vel 4 fida. *Pomum* 3 vel 2 loculare ante maturitatem maculoſum.

* *Lilium convallium: corollis campanulatis.*

382. CONVALLARIA *majalis* ſcapo nudo tereti. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 73.

In den Papenbergen frequens. Majo.

Offic. Flores Lilii convallii.

** *Polygonata: corollis infundibuliformibus.*

383. CONVALLARIA *Polygonatum* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 74.

β. Floribus plenis.

In der Haſenheide, Jungfernheide, Thiergarten & alibi frequens. β. rarius. Majo. Junio.

Offic. Radices Sigilli Salomonis.

Digitized by Google

384. CONVALLARIA *multiflora* foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti pedunculis axillaribus multifloris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 74.

In der Jungfernheide & Briselang passim. Majo. Junio.

*** *Smilax: corollis rotatis.*

385. CONVALLARIA *bifolia* foliis cordatis, floribus tetrandris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 75.

Majanthemum Convallaria. Wiggers primit. 15. n. 141.

Im Thiergarten, Jungfernheide, Papenbergen & alibi abunde. Majo. Junio.

Numero staminum & corollae laciniis quadrifidis, pomoque biloculari, differt; sed hae ad genus distingendum haud sufficiunt.

Offic. (Herba Unifolii.)

ARISTOLOCHIA. *Lin. gen.* 411.

Cal. O. *Cor.* 1 petala, ligulata, integra. *Styl.* O. *Stigma* glabrum 6 fidum. *Capsula* bilocularis infera.

386. ARISTOLOCHIA *Clematitis* foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 61.

Prope *Spandau* ad sepes *ante portam Charlottenburgicam* pone *domicilium Sylviarii* frequens. Junio. Julio.

Offic. Radix aristolochiae longae, vulgaris.

c. Gra-

Digitized by Google

c. *Gramina.*

Acorus. *Lin. gen.* 468.

Spadix cylindricus, tectus floſculis. *Corollae* hexapetalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capſula* trilocularis.

387. Acorus *Calamus. Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 92. Locis paludoſis, inque foſſis copioſe. v. g. *in der Jungfernheide* &c. Junio. Julio.

Offic. Radix Calami aromatici.

Juncus. *Lin. gen.* 471.

Cal. 6 phyllus perſiſtens. *Cor.* O. *Capſula* unilocularis, trivalvis.

* *Culmis nudis.*

388. Juncus *conglomeratus* culmo nudo ſtricto, capitulo laterali; floribus triandris. *Ehrhart. hanoev. Magaz.* 1784. *Stück* 8. p. 115. n. 5.

Juncus conglomeratus culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 94.

In der Jungfernheide & prope *Spandau* locis depreſſis humidis paſſim. Junio. Julio.

389. Juncus *effuſus* culmo nudo ſtricto, panicula laterali laxa: floribus triandris. *Ehrhardt. l. c.*

Juncus effuſus culmo nudo ſtricto, panicula laterali. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 94.

Locis humidis depreſſis, inque pratis frequens. Junio. Julio.

390.

Digitized by Google

390. JUNCUS *inflexus* culmo nudo, apice membranaceo, panicula laterali: floribus acuminatis hexandris.

Juncus inflexus culmo nudo, apice membranaceo incurvo, panicula laterali. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 95.

Cum praecedenti frequens eodem tempore.

** *Culmis foliosis.*

391. JUNCUS *articulatus* foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 97.

Juncus articulis compressis, panicula semel ramosa. *Hall. helv.* n. 1322.

β. Juncus foliis articulatis teretibus, panicula repetito-ramosa. *Hall. helv.* 1323.

γ. Gramen junceum folio articuloso, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. (viviparus.)

In pratis humidis, locisque uliginosis & ad fossas copiose α. rarius. γ. *in der Jungfernheide, Spandauerheide ad lacum Diaboli* passim. Junio. Julio.

392. JUNCUS *Tenageja* annuus, culmo ramoso-paniculato, floribus solitariis, petalis ovato-oblongis, capsulis subglobosis. *Lin. suppl. pl.* 208.

In pratis prope *Schoeneberg* & alibi passim. Junio. Julio.

393. JUNCUS *bulbosus* culmo compressiusculo, foliis lineari-canaliculatis; corollis capsulisque obtusis; bractea panicula majori.

Juncus bulbosus foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 97. *Leers herborn.* 266. t. 13. f. 7.

Prope

Digitized by Google

Prope *Spandau* in pratis copioſe. Junio. Julio.

Bractea interdum panicula minor, ſed rarius, ſaepius longior, vel ejusdem longitudinis.

394. Juncus *Sprengeli* culmo ſubtriquetro canaliculato; foliis lineari-canaliculatis; corollis acutis, capſulis obtuſis, bractea panicula multo minori.

In der Spandauerheide in pratis verſus *Falkenhagen* frequens. Julio.

Culmus ſesquipedalis & ultra, glaber ſtriatus, hinc convexus, nervo elevato, inde concavus canaliculatus. Folia culmi nulla, niſi bracteas, ita nuncupes; radicalia multa vaginata, linearilanceolata externe ſtriata: vaginis glabris ſtriatis margine membranaceis. Panicula trifida elongata; floribus pedunculatis. Bracteae binae vaginatae; vaginis ſtriatis ventricoſis margine membranaceis; ultima vagina folio canaliculato minuto inſtructa; ſuprema apice ſubulata absque folio. Corollae acutae perſiſtentes capſularum longitudine. Capſulae oblongae obtuſae, acumine breviſſimo inſtructae. Tab. IV. *fig.* 8.

Differt a *Junco bulboſo*:

1) culmo triquetro canaliculato.
2) bracteis panicula minoribus.
3) vaginis bractearum ventricoſis.
4) corollis acutis &
5) quod multo major ſit.

395.

Digitized by Google

395. JUNCUS *bufonius* caule dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 98.

α. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis erectum. *Scheuchz. agrost.* 327.

β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuchz. agrost.* 328.

γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuchz. agrost.* 329.

δ. Pinheaded cobweb mushroom. *Petiv. gaz.* 51. f. 7.

Isoetes lacustris. Weigel. observ. bot. 36. t. 2. f. 7. *Subularia aquatica. Koelp. suppl. fl. Gryph.* 113.

In pratis paludosis, locis depressis humidis, pascuis uliginosis, ad fossas, similibusve locis copiosissime aestate. δ. vere & autumno.

Semina hujus Junci singulari modo germinant. Primo vere cotylidones apparent oblongae, magnitudine capituli acus, colore splendido-flavae, paulo post folia minutissima excrescunt, & cotylidones fuscae evadunt. Tunc altitudine vix unicam exsuperat gramen, & plantae cryptogamicae haud absimile est. Tali in statu hoc gramen *Celebr. Weigel* legit, depinxitque. Iterata vice tales plantulas ollae impositi, & semper Juncum bufonium ex illis nasci vidi.

396. JUNCUS *capitatus* foliis setaceis, capitulo terminali, alarique subfolioso, petalis acutis integris, pericarpiis aequantibus. *Weigel observ.* 28. t. 3. f. 5.

Juncus

Digitized by Google

Juncus ericetorum culmo nudo filiformi, foliis linearibus canaliculatis, capitulo subrotundo sessili terminali, triphyllo. *Pollich. pal.* 1. p. 351. n. 350.

Ante *portam Halensem im Ausstall*, inter *Pancko* & *Gesundbrunnen*, prope *Spandau* ad *Haaks Meyerey* & alibi locis depressis frequens. Junio. Julio.

Culmus bi-vel triuncialis nudus, glaber, striatus. Flores sessiles in capitulum collecti, terminales, bracteis tribus instructi. Petala persistentia, acuta, capsulis longiores.

397. Juncus *pilosus* foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 100.

In nemoribus copiose. e. g. *im Thiergarten, Jungfernheide, Haseuheide* &c. Majo.

398. Juncus *campestris* foliis planis subpilosis spicis sessilibus pedunculatisque. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 104.

Iisdem locis copiosissime. Majo.

d. Flores cum calyce & corolla.

Berberis. *Lin. gen.* 476.

Cal. 6 phyllus. *Petala* 6 ad ungues glandulis 2. *Styl.* O. *Bacca* disperma tunica duplici.

399. Berberis *vulgaris* foliis serratis. *Thunberg. jap.* 146.

Berberis vulgaris pedunculis racemosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 106.

Im

Im Thiergarten frequens. Majo.
Offic. Baccae Berberidis.

PEPLIS. *Lin. gen.* 452.

Perianth. campanulatum: ore 12 fido. *Petala* 6 calyci inserta valde caduca. *Capsula* bilocularis.

400. PEPLIS *Portula* floribus hexandris, foliis cuneiformibus obtusis.
Peplis portula floribus apetalis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 112.
In der Jungfernheide locis humidis, praecipue *in der Charlottenburger Allee*, & post *Falkenhagen* in via ad *Bredow* frequens. Augusto. Septembri.

TRIGYNIA.

RUMEX. *Lin. gen.* 485.

Cal. triphyllus. *Petala* 3 conniventia. *Semen* unicum triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

401. RUMEX *sanguineus* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 115.
Locis cultis inter olera passim. Junio.

402. RUMEX *Britannica* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 115.
In fossis ad *Spandau* vulgaris. Junio, Julio.

403.

Digitized by Google

403. RUMEX *crispus* floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 115.

In pratis humidis, nemorosis passim. e. g. *in der Jungfernheide*, ante *portam Halensem im Aufstall* &c. Junio.

404. RUMEX *Nemolapathum* floribus hermaphroditis: valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis. *Lin. suppl. pl.* 212.

Rumex dubius floribus hermaphroditis, valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis subundulatis basi integris. *Retzii prod. fl. Scand.* 64. n. 387.

Rumex conglomeratus. Murr. prod. 52.

Rumex Hydrolapathum. Wiggers primit. n. 303.

Ad fossas inque pratis paludosis frequens. v. g. ante *portam Halensem im Aufstall*, prope *Spandau* in via ad *Haaks Meyerey* &c. Julio. Augusto.

Planta bipedalis & ultra: caule ramoso, tereti, sulcato: foliis alternis glabris, margine parum undulatis: verticillis summis nudis.

405. RUMEX *maritimus* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 117.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* locis humidis passim. Junio.

Digitized by Google

406. RUMEX *acutus* floribus hermaphroditis valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 117.

In pratis ad *Rummelsburg*, *in der Jungfernheide* & alibi paſſim. Junio. Julio.

407. RUMEX *obtuſifolius* floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 118.

Iisdem locis paſſim. Junio.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis.*

408. RUMEX *aquaticus* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 119.

In foſſis *des Thiergartens* paſſim. Julio.

Offic. (*Radix Rapontici.*)

*** *Floribus diclinis.*

409. RUMEX *Acetoſa* floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 122.

β. Acetoſa pratenſis flore albo. *Tourneſ. inſt.* 502.

In pratis & paſcuis copioſe. Majo. Junio.

Offic. Herba recens Acetoſae. (*Radix & Semina.*)

410. RUMEX *Acetoſella* floribus dioicis, foliis lanceolatis, haſtatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 123.

β. Acetoſa lanceolata anguſtifolia repens. *Bauh. pin.* 114.

γ. Acetoſa arvenſis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

δ. Ace-

Digitized by Google

δ Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Boce. muſ.* 164. t. 26.

In agris, arvis, verſuris, paſcuis, pratis ſiccis & nemoribus copioſiſſime. Aeſtate.

SCHEUCHZERIA. *Lin. gen.* 487.

Cal. 6 partitus. *Cor.* O. *Capſulae* 3. 4. inflatae 1 ſpermae.

411. SCHEUCHZERIA *paluſtris. Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 126.

In der Jungfernheide & *Grunewald* locis turfoſis humidis frequens. Aprili. Majo.

Capſulae 3. 4. 5 usque 6. Semina 1 usque 2.

TRIGLOCHIN. *Lin. gen.* 488.

Cal. triphyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Styl.* O. *Capſula* baſi dehiſcens.

412. TRIGLOCHIN *paluſtre* capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 125.

In pratis prope *Schoeneberg* copioſe, & alibi frequens. Junio.

413. TRIGLOCHIN *maritimum* capſulis ſexlocularibus ovatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 126.

In pratis ad *Rummelsburg* rarius. Junio.

POLYGYNIA.

ALISMA. *Lin. gen.* 495.

Calyx triphyllus. *Petala* tria. *Semina* plura.

414. ALISMA *Plantago* foliis ovatis acutis, fructibus obtuſis trigonis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 132.

Digitized by Google

In aquis ſtagnantibus, pratis paludoſis & foſſis copioſe. Julio.

Offic. (Herba Plantaginis aquaticae.)

415. ALISMA *Damaſonium* foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capſulis ſubulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 132.

Im Grunewald ad foſſas rarius. Julio.

Scapi vix ſpithamei, teretes laeviſſime ſtriati: verticillis binis rarius tribus, trifloris, ſquamis tribus vel quatuor ſubulatis munitis. Flores hexandri, piſtillis ſex ad octo. Folia cordata acuta ſeptemnervia glabra, unicalia; petioli ſesquiunciales glabri.

416. ALISMA *dubia* foliis cordatis obtuſis, floribus hexandris, dodecagyniis, ſeminibus uncinatis.

Aliſma cordifolia foliis cordatis obtuſis, floribus dodecandris, ſeminibus uncinato-muricatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 133?

Im Grunewald praecipue *in der Hundskaehle* frequens. Auguſto.

Scapi pedales, ſeſquipedales & ultra, teretes, ſtriati: verticillis quatuor ad quinque, inferioribus ramoſis, ſuperioribus trifloris, ſquamis binis oblongo obtuſis munitis. Flores hexandri, piſtilla 10. 11. 12 & 14. Semina immatura uncinata erant, matura non vidi. Folia cordata obtuſa novemnervia, glabra, bi ad triuncialia. Petioli pedales teretes ſtriati glabri.

Digitized by Google

glabri. Num varietas praecedentis? Num Aliſma cordifolia & Damaſonium una ſpecies?

Differt ab Aliſma Damaſonio ſeminibus uncinatis; ab Aliſma cordifolia floribus hexandris. Diſtinguent Autoptae an ſit cordifolia, an Damaſonium?

417. ALISMA *natans* foliis ovatis obtuſis pedunculis ſolitariis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 133.

In foſſis *im Grunewald* copioſe. Junio. Julio.

418. ALISMA *ranunculoides* foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſis ſquarroſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 133.

Ante *portam Halenſem* in foſſis rariſſima. Julio.

Digitized by Google

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

AESCULUS. *Lin. gen.* 498.

Cal. 1 phyllus, 5 dentatus, ventricosus. *Cor.* 4 vel 5 petala inaequalis. *Capſ.* 3 locularis.

419. AESCULUS *Hippocaſtanum* corollis pentapetalis patentiſſimis.

Aeſculus Hippocaſtanum floribus heptandris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 137.

In plateis & extra urbem in viis nemoribusque copioſe. Majo. Junio.

Offic. (Fructus & Cortex Hippocaſtani.)

In *Aeſculo Pavia* nunquam ſtamina octo, ſemper ſeptem vidi. Vera illius differentia erit: corollis tetrapetalis, petalis binis erectis minoribus longe unguiculatis, binis majoribus conniventibus.

Digitized by Google

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

a. Flores completi.

OENOTHERA. *Lin. gen.* 505.

Cal. quadrifidus. *Corolla* tetrapetala. *Stamina* calycis fauce inserta. *Capsula* cylindrica infera. *Semina* nuda.

420. OENOTHERA *biennis* foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato villoso. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 147.

Ante *portam Halensem*, in ruderatis *beim Moabiterlande*, prope *Charlottenburg*, *Spandau auf den Schülerbergen*, *hinterm Kibitzey* & alibi copiose. Junio. Julio.

EPILOBIUM. *Lin. gen.* 506.

Cal. 4 fidus. *Cor.* 4 petala. *Capsula* oblonga infera. *Semina* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

421. EPILOBIUM *angustifolium* foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 151.

Epilobium flore difformi foliis lanceolatis, transversim nervosis. *Hall. helv.* n. 1000.

Digitized by Google

In der Haſenheide, Thiergarten & Papenbergen paſſim. Julio.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

422. EPILOBIUM *hirſutum* foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti amplexicaulibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 152. α.

Epilobium hirſutum foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus hirſutis, caule ramoſiſſimo, radice repente. *Curtis lond.* t. 117.

Prope *Spandau an der Havel* paſſim. Julio.

423. EPILOBIUM *montanum* foliis oppoſitis ovatis dentatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 152.

Epilobium foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv.* n. 996.

Im Thiergarten & alibi paſſim. Julio.

424. EPILOBIUM *roſeum* foliis oppoſitis, alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ſerratis glabris. *Retzii prod.* 69. n. 408.

Chamaenerion roſeum. Schreb. ſpicil. 147. n. 1165.

Epilobium ramoſum foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus, inferioribus oppoſitis, caule ramoſo. *Hudſ. angl. ed.* 2. t. 1. p. 162.

Prope *Spandau* & *in der Jungfernheide* frequens. Julio.

425. EPILOBIUM *paluſtre* foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 153.

Prope

Digitized by Google

Prope *Reineckendorf* ad lacum copioſe.

In der Jungfernheide ad foſſas, inque humidiuſculis frequens. Julio.

VACCINIUM. *Lin. gen.* 523.

Cal. ſuperus. *Cor.* 1 petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Anth.* bicornes. *Pomum* quadriloculare polyſpermum.

* *Foliis annotinis.*

426. VACCINIUM *Myrtillus* pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis caule angulato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 164.

β. Fructu albo.

In nemoribus & ſylvis copioſe. v. g. *im Thiergarten, Grunewald, Jungfernheide* &c. β. *in der Spandauerheide* rarius.

Offic. Myrtillorum Baccae. *(Folia.)*

** *Foliis ſempervirentibus.*

427. VACCINIUM *Vitis idaea* racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 167.

Im Grunewald, Spandauerheide, Jungfernheide, Papenbergen & alibi copioſe. Majo. Junio.

Offic. (Baccae Vitis Idaeae.)

428. VACCINIUM *Oxycoccus* foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 167.

Digitized by Google

Im Grunewald, Jungfernheide & Spandauerheide in regione *lacus Diaboli* copioſe. Majo. Junio.

Pedunculi 2. 3. terminales. Flores nutantes. Corolla 4 fida: laciniis revolutis.

ERICA. *Lin. gen.* 524.

Cal. 4 phyllus inferus. *Cor.* 1 petala 4 fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Anth.* 2 fidae. *Capſula* 4 locularis.

429. ERICA *Tetralix* ariſtata; foliis quaternis oblongis ciliatis, ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis, calyce ciliato tomentoſo. *Thunberg Diſſ. de Erica* 10. n. 66.

Erica Tetralix antheris ariſtatis, corollis ovatis, ſtylo incluſo, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 174.

Prope *Spandau* unico loco frequens. Inter *Schoeneberg* & *Faſanerie* olim frequens nunc rarius. Julio. Auguſto.

430. ERICA *vulgaris* criſtata; foliis oppoſitis ſagittatis. *Thunberg Diſſ. de Erica* 11. n. 74.

Erica vulgaris antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 168.

β. corollis albis.

In campis, paſcuis, collibus ſteriliſſimis, nemoribusque copioſiſſime. *β.* rarius. Auguſto.

Offic. (Ericae Herba.)

b. Flo-

Digitized by Google

b. Flores incompleti.

POPULUS. *Lin. gen.* 1228.

♂—♀. ♂. *Ament.* laxe imbricatum. *Cal.* ſquamis laceris. *Cor.* turbinata obliqua integra.

♀. *Ament. Cal.* & *Cor.* maris. *Styl.* O. *Stigma* 4 fidum. *Capſ.* 2 locularis. *Semina* multa, pappo capillari.

431. POPULUS *alba* foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 262.

Prope *Charlottenburg* frequens, & alibi paſſim. Aprili. Majo.

432. POPULUS *tremula* foliis ſubrotundis dentato-angulatis, utrinque glabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 262.

In nemoribus & viis copioſe. Aprili. Majo.

433. POPULUS *nigra* foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 263.

In nemoribus, viis & pagis vulgaris, mas prope *Charlottenburg*. Aprili. Majo.

Offic. Oculi Populi.

DIGYNIA.

CORYLUS. *Lin. gen.* 1172.

♂—♀. ♂. *Cal.* 1 phyll. 3 fidus ſquamiformis, 1 florus. *Cor.* O.

♀. *Cal.* 2 phyllus lacerus. *Cor.* O. *Nux* ovata.

Digitized by Google

434. Corylus *Avellana* ſtipulis ovatis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 169.

Im Thiergarten, Jungfernheide, Tegel & alibi copioſe. Martio. Aprili.

Offic. Avellanae Nuces. *(Lignum.)*

Acer. *Lin. gen.* 1266.

Cal. 5 fidus. *Cor.* 5 petala. *Capſ.* binae monoſpermae, alatae.

435. Acer *Pſeudo-Platanus* racemis pendulis, foliis quinquelobis obtuſis inaequaliter ſerratis.

Acer Pſeudo-Platanus foliis quinquelobis inaequaliter ſerratis, floribus racemoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 331.

Im Thiergarten, im Briſelang frequens & alibi paſſim. Majo.

436. Acer *Platanoides* corymbo ſimplici erecto: foliis quinquelobis dentatis: dentibus acuminatis.

Acer platanoides foliis quinquelobis acuminatis, acute dentatis glabris, floribus corymboſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 332.

Im Thiergarten copioſe ad pagos inque nemoribus paſſim. Majo.

Floret foliis adhuc deſtitutum.

437. Acer *campeſtre* corymbo tripartito erecto, foliis quinquelobis, integerrimis: lobis inferioribus emarginatis.

Acer campeſtre foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 333.

Im

Digitized by Google

Im Thiergarten frequens, prope *Tegel*, *Briſelang* & alibi paſſim. Majo.

TRIGYNIA.

POLYGONUM. *Lin. gen.* 537.

Cal. O. *Cor.* 5 partita calycina. *Semen* unicum angulatum.

* *Biſtortae ſpica unica.*

438. POLYGONUM *Biſtorta* caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 204.

In pratis verſus *alten Landsberg*, *Blankenfelde*, *Fridrichsfelde*, *Biesdorf* paſſim, *in den Remiſen* ad *Pancko* rarius. Junio.

Offic. Biſtortae Radix.

** *Perſicariae piſtillo bifido, aut ſtaminibus minus 8.*

439. POLYGONUM *amphibium* floribus pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 205.

α. aquaticum foliis glabris, longe petiolatis, ſpica ſubrotunda. *Moench. haſſ.* 328.

β. terreſtre foliis hirſutis ſubſeſſilibus, ſpica oblonga. *Moench. haſſ.* 328.

In der Spree inque foſſis *im Grunewald* & alibi copioſe. *β.* ante *portam Lipſienſem* ad foſſas frequens. Junio. Julio.

Digitized by Google

440. POLYGONUM *Hydropiper* floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 206.

In nemoribus humidis ad *Coepnick*, *Tegel*, *in der Jungfernheide*, *Thiergarten* & alibi copioſe. Julio.

Offic. (Perſicariae urentis Herba.)

441. POLYGONUM *Perſicaria* floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 207.

β. foliis anguſtioribus, ſpica rubente.

γ. foliis maculoſis latioribus.

Locis humidis, ad foſſas, vias, in paludibus alibique copioſiſſime. Aeſtate.

Offic. (Herba Perſicariae.)

**** Polygona foliis indiviſis, floribus octandris.*

442. POLYGONUM *aviculare* floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 209.

β. Polygonum brevi anguſtoque folio. *Bauh. pin.* 281.

γ. Polygonum oblongo anguſtofolia. *Bauh. pin.* 281.

δ. Flore albo. *Hall. helv.* 1560.

ε. Foliis rubentibus. *Schwenckfeld. Silenſ.* 163.

Ad vias in urbe ipſa, ad agros, inque verſuris, ſepibus, ubique fere copioſiſſime. Aeſtate.

Offic.

Digitized by Google

Offic. Herba Polygoni. ſ. Centumnodiae.

**** *Helixine foliis ſubcordatis.*

443. POLYGONUM *Fagopyrum* foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 212.

Hic frequens colitur. Julio. Auguſto.

444. POLYGONUM *Convolvulus* foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 213.

Polygonum caule volubili, foliis ſagittatis. *Hall. helv.* n. 1561.

In agris, cultis, nemoribus apricis vulgaris. Julio. Auguſto.

445. POLYGONUM *dumetorum* foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinato-alatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 213.

Polygonum caule volubibi, foliis ſagittatis, valvulis ſeminalibus alatis. *Hall. helv.* n. 1562.

Ad ſepes & pagos, prope *Fridrichsfelde*, *Pancko*, & alibi frequens. Julio. Auguſto.

TETRAGYNIA.

MYRIOPHYLLUM. *Lin. gen.* 1163.

♂ — ♀. ♂. *Calyx* 1 phyllus 4 dentatus. *Petala* 4 unguiculata, caduca. *Filamenta* capillaria, latere *antherae* infixa.

♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styl.* 0. *Capſ.* 4. 1 ſpermae.

446.

Digitized by Google

446. MYRIOPHYLLUM *ſpicatum* caule ramoſo, ſpicis terminalibus nudis, interruptis: floribus bracteatis; foliis pinnatis capillaceis.

Myriophyllum ſpicatum floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 154.

In der Jungfernheide & *Grunewald* in foſſis frequens. Julio.

Spicae nudae ſuperne maſculae. Bracteae minutae, ſubrotundae, acutae, ſub ſingulo flore tres; interdum quatuor.

Varietatem ſemel vidi, foliis ſuperioribus ſimplicibus, linearibus, integerrimis.

447. MYRIOPHYLLUM *verticillatum* caule ſimplici, floribus verticillatis, foliis pinnatis, pinnis linearibus carnoſis.

Myriophyllum verticillatum floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 154.

In der Jungfernheide prope *pontem deſtructum* in foſſis frequens, etiamque *im Grunewalde*. Julio.

Caulis ſemper ſimplex, rariſſime uno alterove ramo. Flores in angulis foliorum verticillati, absque bracteis, dioici. Omnes a me perluſtratae plantae ſemper dioicae, nunquam hermaphroditae erant; etſi plura immo centum usque ſpecima perluſtraverim.

Digitized by Google

ADOXA. *Lin. gen.* 543.

Cal. 2 fidus, inferus. *Cor.* 4 ſ. 5 fida ſupera. *Pomum* 4 ſ. 5 loculare, calyce coalitum.

448. ADOXA *Moſchatellina*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 222.

Prope *Pancko* & *in den Papenbergen* locis umbroſis paſſim. Aprili. Majo.

PARIS. *Lin. gen.* 542.

Cal. 4 phyllus. *Petala* 4. anguſtiora. *Pomum* quadriloculare.

449. PARIS *quadrifolia* foliis quaternis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 221.

In den Papenbergen, prope *Falckenhagen im Elsbruch*, ad *Spandau auf dem Eiswerder* paſſim. Prope *Fridrichsfelde* rarius, & ad alnorum truncos poſt *Rummelsburg* rariſſime. Majo. Junio.

Variat foliis quinatis.

Offic. (Radix, Herba, Baccae Paridis.)

Digitized by Google

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

QUERCUS. *Lin. gen.* 1168.

♂—♀. ♂. *Cal.* 5'fidus. *Cor.* O.

♀. *Cal.* 1 phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* O. *Styl.* 2—5. *Semen* 1. ovatum.

450. QUERCUS *Robur* foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 163.

α. Quercus foliis deciduis petiolatis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, glandibus ſubſeſſilibus. *Du Roi harbk.* 2. p. 237.

β. *Quercus femina* foliis deciduis oblongis obtuſis, pinnato ſinuatis, ſubpetiolatis: glandibus pedunculatis ſubſolitariis. *Du Roi harbk.* 240.

In nemoribus ſylvisque copioſe. Majo.

α & β. forte ſpecies diſtinctae.

DIGYNIA.

MERCURIALIS. *Lin. gen.* 1230.

♂—♀. ♂. *Cal.* 3 partitus. *Cor.* O. *Anth.* globoſae didymae.

♀. *Cal.* & *Cor.* ut in mare. *Capſ.* dicocca 2 locularis monoſperma.

451.

Digitized by Google

451. MERCURIALIS *perennis* caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 265.

Bei der Faſanerie in den Remiſen rarius. Aprili. Majo.

452. MERCURIALIS *annua* caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 265.

Beim Invalidenhauſe rarius. Julio. Auguſto.

Offic. Mercurialis Herba. *(Semina.)*

HEXAGYNIA.

HYDROCHARIS. *Lin. gen.* 1231.

♂ — ♀: ♂. *Spatha* 2 phylla triflora. *Cal.* 3 partitus. *Cor.* 3 petala. *Filament.* 3. interiora ſtyliformia.

♀. *Spatha* O. *Cal.* & *Cor.* maris. *Capſula* infera 6 locularis polyſperma.

453. HYDROCHARIS *Morſus ranae. Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 267.

In foſſis, aquisque ſtagnantibus frequens. e. g. *im Thiergarten*, prope *Spandau hinterm Gewehrplatz* &c. Julio. Auguſto.

BUTOMUS. *Lin. gen.* 550.

Cal. O. *Cor.* 6 petala, petalis alternis majoribus. *Capſulae* 6 polyſpermae.

454. BUTOMUS *umbellatus. Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 233.

In foſſis, aquisque ſtagnantibus. Julio.

Digitized by Google

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

a. Flores polypetali.

MONOTROPA. *Lin. gen.* 583.

Cal. O. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excavato mellifera. *Caps.* 5 valvis.

455. MONOTROPA *Hypopithys* floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 280.

In Thiergarten in der groſſen Eichenallee, die nach den Zeltern führt passim. *In der Jungfernheide hinterm Stern* & prope *Tegel* nè rius. Junio. Julio.

LEDUM. *Lin. gen.* 591.

Cal. 5 fidus. *Cor.* plana 5 partita. *Caps.* 5 locularis basi dehiscens.

456. LEDUM *palustre* floribus terminalibus corymbosis, foliis linearibus subtus ferrugineis, hirsutis.

Ledum palustre. Lin. syst. ed. R. 2. p. 289.

Ledum palustre foliis lineari-lanceolatis, subtus ferrugineo tomentosis, staminibus corolla longioribus. *Retzii prod. fl. Scand.* 77. n. 435.

In

Digitized by Google

In turfosis *des Grunewaldes* versus *Spandau* frequens. Majo. Junio.

Offic. Rosmarini sylvestris Herba.

PYROLA. *Lin. gen.* 598.

Cal. 5 partitus. *Petala* 5. *Capsula* 5 locularis angulis dehiscens.

457. PYROLA *rotundifolia* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 299.

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, prope *Tegel* & alibi frequens. Junio.

Offic. Pyrolae Herba.

458. PYROLA *minor* floribus racemosis dispersis, staminibus, pistilloque rectis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 299.

Im Grunewald, *Jungfernheide*, *Thiergarten*, prope *Tegel* & alibi frequens. Junio. Julio.

459. PYROLA *secunda* racemo unolaterali. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 300.

Ad *Tegel*, *Spandau*, *in den Papenbergen*, *Thiergarten*, *Jungfernheide* &c. frequens. Junio. Julio.

460. PYROLA *umbellata* pedunculis subumbellatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 300.

Prope *Tegel* frequens, *im Thiergarten* rarius. Junio. Julio.

461. PYROLA *uniflora* scapo unifloro. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 300.

Digitized by Google

Im Grunewald, *Papenbergen*, prope *Tegel* haud infrequens. *Im Thiergarten*, *Jungfernheide* rarius. Junio. Julio.

b. Flores monopetali.

ANDROMEDA, *Lin. gen.* 593.

Cal. 5 partitus. *Cor.* ovata: ore 5 fido. *Capsula* 5 locularis.

462. ANDROMEDA *polifolia* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 293.

Im Grunewald & *hinter Tempelhoff* lacubus turfosis frequens. Majo.

ARBUTUS. *Lin. gen.* 596.

Cal. 5 partitus. *Cor.* ovata: ore basi pellucida. *Pomum* 5 loculare.

463. ARBUTUS *Uva ursi* caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 298.

In der Jungfernheide haud procul a *nemore Tegelensi* unico tantum loco. Majo.

Offic. Uvae ursi Folia.

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM. *Lin. gen.* 607.

Cal. 4 s. 5 fidus coloratus persistens. *Cor.* O. *Capsula* 2 rostris unilocularis polysperma.

464. CHRYSOSPLENIUM *alternifolium* foliis alternis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 307.

Prope

Digitized by Google

Prope *dem Invalidenhauſe*, *Pancko*, *Reinecken-dorf*, *Briſelang*, in nemoribus & ad foſſas ali-bique frequens. Aprili. Majo.

Offic. (Chryſoplenii ſ. Naſturtii petraei Herba.)

SAXIFRAGA. *Lin. gen.* 608.

Cal. 5 partitus. *Cor.* 5 petala. *Capſula* biroſtris, unilocularis, polyſperma.

465. SAXIFRAGA *granulata* foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 317.

In der Haſenheide ad marginem ſcrobis limoſae copioſe. *In der Jungferuheide*, *Thiergarten*, prope *Tegel* & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. (Saxifragae Radix ſub nomine Seminis.)

466. SAXIFRAGA *tridactylides* foliis caulinis cunei-formibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 319.

Saxifraga foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoſo & folioſo. *Hall. helv.* 986.

In agris & arvis prope *Pancko* & *Spandau* paſ-ſim. Aprili. Majo.

SCLERANTHUS. *Lin. gen.* 611.

Cal. 1 phyllus. *Cor.* O. *Semen* 1. calyce in-cluſum.

467. SCLERANTHUS *annuus* laciniis calycis patu-lis acutis viridibus.

Scleranthus annuus calycibus fructus patulis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 323.

Digitized by Google

Ad verſuras agrorum, inque arvis paſſim.
In der Jungfernheide ad vias frequens. Aeſtate.

468. SCLERANTHUS *perennis* laciniis calycis erectis, obtuſis, albido marginatis.
Scleranthus perennis calycibus fructus clauſis, *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 323.
In der Haſenheide & *Jungfernheide* copioſe. Aeſtate.
Offic. (Polygoni cocciferi Herba. Coccionella polonica.)

GYPSOPHILA. *Lin. gen.* 612.
Cal. 1 phyllus, campanulatus, anguloſus, 5 fidus. *Petala* 5. ovata, ſeſſilia. *Capſula* globoſa, 1 locularis, 5 valvis, polyſperma.

469. GYPSOPHILA *muralis* foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 327.
In der Haſenheide paſſim. Auguſto. Septembri.

SAPONARIA. *Lin. gen.* 613.
Cal. 1 phyllus nudus. *Petala* 5. unguiculata. *Capſula* oblonga unilocularis.

470. SAPONARIA *officinalis* calycibus cylindricis, petalis integris, foliis ovato-lanceolatis.
Saponaria officinalis calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 328.
In coemeterio ad *Pancko* & alibi paſſim. Aeſtate.
Offic. Saponariae rubrae Radix.

471.

Digitized by Google

471. SAPONARIA *dioica* floribus dioicis pentagynis, calycibus angulatis ſubinflatis, petalis bifidis, foliis lanceolatis.

Lichnis dioica floribus dioicis. *Lin. ſyſt. ed. R. 2. p. 397.*

In ruderatis ad pagos, vias, inque agris, arvis & nemoribus copioſe. Aeſtate.

Offic. Saponariae albae Radix.

Capſula ſemper unilocularis, nunquam quinquelocularis, ſtyli quinque quidem ſaepiſſime adſunt, tamen cum ſtylis tribus & quatuor vidi. Numerus in re herbaria nil valet, ea propter ad Saponariam, quum capſula praeſtantior ſit, amandavi.

Interdum tantum flores hermaphroditos profert. Varietatem vero rubram, nondum Berolini legi. Neſcio ſane, anne ſpecie ſit diverſa? In varietate rubra, folia multo obtuſiora, & filamenta piloſa ſunt.

DIANTHUS. *Lin. gen. 614.*

Cal. cylindricus monophyllus baſi ſquamis 4. *Petala* 5 unguiculata. *Capſula* cylindrica unilocularis.

* *Flores aggregati.*

472. DIANTHUS *carthuſianorum* floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, foliis trinerviis. *Lin. ſyſt. ed. R. 2. p. 332.*

Digitized by Google

In collibus apricis graminosis, ad agrorum versuras, in pascuis siccioribus nemoribusque copiose. Aestate.

473. Dianthus *prolifer* floribus aggregatis capitatis squamis calycinis ovatis obtusis muticis, tubum superantibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 333. Inter *portam Halensem* & *Lipsiensem* passim. Julio. Augusto.

** *Flores solitarii plures in eodem caule.*

474. Dianthus *deltoides* floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 335. *Im Thiergarten*, *Hasenheide*, prope *Fridrichsfelde* & alibi frequens. Aestate.

475. Dianthus *superbus* floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 337. *Jacq. observ.* 1. p. 40. t. 25. Locis graminosis ad *Schoenhausen*, *Rummelsburg*, *Spandau* & alibi passim. Julio. Augusto.

TRIGYNIA.

Cucubalus. *Lin. gen.* 615.

Cal. inflatus. *Petala* 5. unguiculata absque corona ad faucem. *Capsula* trilocularis.

476. Cucubalus *Behen* calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 340.

Im

Digitized by Google

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, *Papenbergen*, prope *Tegel*, *Spandau* & alibi paſſim. *In Briſelang* copioſe. Julio. Auguſto.

477. Cucubalus *chloranthus* ſcapis ſubaphyllis, floribus ſecundis: petalis linearibus bifidis, foliis radicalibus petiolatis oblongis acutis. Tab. V. *fig.* 9.

In editioribus gramineis prope *Spandau bei den Pulvermagazinen* paſſim, *hinterm Gewehrplatz* frequens. Junio. Julio.

Radix perennis. Folia radicalia petiolata glabra oblonga acuta, margine integerrimo retrorſum ſcabro. Scapus pedalis & ultra, ſubteres, glaber, geniculatus, ſubnudus. Geniculae foliis binis oppoſitis ſetaceis vaginantibus, vaginis apice ſphacilatis, munitae. Flores paniculati ſecundi; pedunculis unifloris vel bifloris, durante antheſi nutantes, poſtea erecti. Calyx cylindricus, inflatus: laciniis acutis. Petala ſordide viridia linearia bifida. Stamina longitudine corollae. Germen pedicellatum. Styli tres corolla longiores. Capſulae triloculares calyce incluſae.

478. Cucubalus *Otites* floribus dioicis, petalis linearibus indiviſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 343.

In collibus arenoſis apricis ad *Schoeneberg*, *Spandau* & alibi frequens. Majo. Junio.

Sile-

Digitized by Google

SILENE. *Lin. gen.* 616.

Cal. ventricosus. *Petala* 5. unguiculata coronata ad faucem. *Capſ.* 3 locularis.

479. SILENE *nutans* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 347.

In der Haſenheide, *Papenbergen* frequens. *In der Jungfernheide* rarius. Majo. Junio.

STELLARIA. *Lin. gen.* 617.

Cal. 5 phyllus, patens. *Petala* 5. bipartita. *Capſ.* 1 locularis polyſperma.

480. STELLARIA *Holoſtea* foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 357.

In nemoribus locis umbroſis humidis frequens. Majo.

481. STELLARIA *graminea* foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 357.

In der Haſenheide, *Thiergarten* & alibi frequens. Junio.

482. STELLARIA *aquatica* foliis lanceolatis, petalis bipartitis, calycem longitudine aequantibus. *Pollich. pal.* 1. p. 429. n. 422.

Stellaria Dilleniana caule flaccido, foliis linearilanceolatis, pedunculis terminalibus bifloris, petalis bipartitis. *Moench. haſſ.* 1. p. 214. n. 364. t. 6.

Alſine

Digitized by Google

Alsine foliis lanceolatis, petalis bipartitis, pedunculis unifloris. *Hall. helv.* 1. p. 387.

Alsine aquatica, folio gratiolae, stellato flore. *Dill giss.* p. 58.

In paludibus ad *Spandau* frequens. Junio. Julio.

Non confundenda cum Stellaria hypercifolia. *Wiggers primit.* 34. n. 364.

ARENARIA. *Lin. gen.* 618.

Cal. 5 phyllus patens. *Petala* 5 integra. *Capsula* unilocularis polysperma.

483. ARENARIA *trinervia* foliis ovatis, acutis, petiolatis, nervosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 360.

In der Jungfernheide, Thiergarten &c. passim. Aestate.

484. ARENARIA *serpillifolia* foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 361.

In agris, arvis, pascuis frequens. Aestate.

485. ARENARIA *rubra* foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 362.

Arenaria rubra campestris. α.

Alsine spergulae facie, minor. s. Spergula minor, subcaeruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 119.

In der Jungfernheide hinterm Stern, ad *Friedrichsfelde* passim. Julio.

Digitized by Google

486. ARENARIA *media* foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 363.

In pascuis sabulosis ad *Spandau* versus *der Jungfernheide* frequens. Aprili. Majo.

Differt a *Spergula pentandra L.*

1) stipulis membranaceis.
2) pistillis tribus.
3) caulibus magis pubescentibus.

487. ARENARIA *tenuifolia* foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 365.

In agris ante *portam Halensem* & prope *dem Vogtlande* alibique passim. Julio, Augusto.

PENTAGYNIA.

SPERGULA. *Lin. gen.* 638.

Cal. 5 phyllus. *Petala* 5. integra. *Capsula* ovata unilocularis, 5 valvis.

488. SPERGULA *arvensis* foliis verticillatis, seminibus nudis.

Spergula arvensis foliis verticillatis, floribus decandris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 403.

In agris, arvis, pascuis, arenosis copiose. Aestate.

489. SPERGULA *vernalis* foliis verticillatis, seminibus marginatis: margine diaphano albo.

Spergula pentandra foliis verticillatis, floribus pentandris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 404.

In

Digitized by Google

In campis ſteriliſſimis arenoſis verſus *Grunewald* copioſe. *In der Haſenheide* paſſim. Aprili.

Flores, quos vidi, ſemper decandri erant, nunquam pentandri. Simillima Arenariae mediae, quae etiam ſemina albo marginata poſſidet.

490. SPERGULA *nodoſa* foliis oppoſitis ſubulatis laevibus, caulibus ſimplicibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 404.

In pratis humidis *beim Unterbaum*, *in der Jungfernheide*, ante *portam Halenſem* & alibi frequens. Julio. Auguſto.

CERASTIUM. *Lin. gen.* 637.

Cal. 5 phyllus. *Petala* bifida. *Capſula* unilocularis apice 5 dentato, dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

491. CERASTIUM *vulgatum* foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 398.

In nemoribus, locisque gramineis frequens. e. g. *In der Jungfernheide* &c. Aeſtate.

492. CERASTIUM *viſcoſum* erectum villoſo-viſcoſum. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 399.

Ad ſepes, pagos, inque ruderatis paſſim. Aprili. Majo.

Planta vix digitalis.

493.

Digitized by Google

493. CERASTIUM *semidecandrum* floribus pentandris, petalis emarginatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 399.

Ad pagos, vias, sepes in agris frequens. Aprili. Majo.

494. CERASTIUM *arvense* foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 400.

In versuris agrorum frequens. v. g. Prope *venatorem aulicum im Thiergarten*, ad *Reineckendorf* &c. Majo. Junio.

** *Capsulis subrotundis.*

495. CERASTIUM *aquaticum* foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 402.

Locis humidis nemorosis, ad sepes, in fossis frequens. e. g. *in der Jungfernheide*, *Thiergarten*, ante *portam Halensem im Aufstall*, ad *Buchholtz* &c. Aestate.

SEDUM. *Lin. gen.* 629.

Cal. 5 fidus. *Cor.* 5 petala. *Squamae* nectaniferae 5. ad basin germinis. *Capsulae* 5. polyspermae.

* *Planifolia.*

496. SEDUM *Telephium* foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 380.

β. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.

Prope

Digitized by Google

Prope *Tegel*, *Spandau*, *Pancko*, *Fridrichsfelde* & alibi frequens. β. rarius. Julio. Auguſto.

Offic. (Fabariae. ſ. Thelephii Radix.)

** *Teretifolia.*

497. SEDUM *rupeſtre* foliis ſubulatis quinquefariam confertis baſi ſolutis, floribus cymoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 383.

Retzii prod. fl. Scand. 85. n. 500.

Inter Charlottenburg & *Spandau* in collibus, *oviariam* verſus frequens. Junio. Julio.

Variat Staminibus 6 usque 12.

498. SEDUM *album* foliis oblongis obtuſis teretiusculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 383.

In hortis frequens cultum. Junio.

Ad acetaria praecedenti cum ſpecie frequens adhibetur.

499. SEDUM *acre* foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 384.

In campis arenoſis, collibus, muris, tectisque ſtramineis copioſiſſime. Junio.

Offic. (Herba Sedi minoris.)

500. SEDUM *ſexangulare* foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus, gibbis erectiuſculis, ſexfariam imbricatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 384.

Iisdem locis paſſim. Junio.

Digitized by Google

Costa foliorum elevata, inde folia fere triangularia videntur. Folia in caule florifero dense imbricata, cum in Sedo acri alterna. Cymae pauci-florae.

OXALIS. *Lin. gen.* 634.

Cal. 5 phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capſ.* 5 locularis, angulis dehiſcens, 5 gona.

501. OXALIS *Acetoſella* ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 388.

Prope *Tegel*, *in den Papenbergen* frequens, ad *Pancko* rarius. Aprili. Majo.

Offic. Herba Acetoſellae.

502. OXALIS *corniculata* pedunculis umbelliferis, caule ramoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 392.

Locis cultis & hortis vulgaris. Junio.

AGROSTEMMA. *Lin. gen.* 635.

Cal. 1 phyllus, coriaceus. *Petala* 5 unguiculata, limbo obtuſo indiviſo. *Capſula* 1 locularis.

503. AGROSTEMMA *Githago* hirſuta, calycibus corollam aequantibus petalis integris nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 393.

Inter ſegetes copioſiſſime. Junio.

Offic. (*Lolii Semina.*)

LYCH-

Digitized by Google

LYCHNIS. *Liu. gen.* 636.

Cal. 1 phyllus, oblongus, laevis. *Petala* 5. unguiculata: limbo subbifido. *Capsula* quinquelocularis.

504. LYCHNIS *Flos cuculi*, petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Linn. syst. ed. R.* 2. p. 395.

In pratis, pascuis paludosis, nemoribusque humidis copiose. Majo. Junio.

505. LYCHNIS *Viscaria* petalis integris. *Liu. syst. ed. R.* 2. p. 396.

Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. helv.* n. 927.

In den Papenbergen frequens. Majo. Junio.

Variat interdum floribus plenis.

Digitized by Google

CLASSIS XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

ASARUM. *Lin. gen.* 642.

Cal. 3 fidus germini connatus. *Cor.* O. *Capſ.* coriacea ſexlocularis.

506. ASARUM *europaeum* foliis reniformibus obtuſis, binis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 411.

Aſarum foliis reniformibus ſubhirſutis. *Hall. helv.* n. 1547.

In den Papenbergen rarius. Majo.

Offic. Aſari Radix.

PORTULACA. *Lin. gen.* 659.

Cal. 2 fidus. *Corolla* 5 petala. *Capſula* unilocularis, circumſciſſa.

507. PORTULACA *oleracea* foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 423.

In ruderatis & cultis frequens. Julio.

Flos meridiano ſub ſole, ad horam duodecimam apertus.

Offic. Herba Portulacae recens. *(Semina.)*

LYTHRUM. *Lin. gen.* 660.

Cal. 12 dentatus. *Petala* 6. calyci inſerta. *Capſ.* bilocularis polyſperma.

Digitized by Google

508. Lythrum *Salicaria* foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 426.

Ad fluviorum ripas, in fossis, paludibus, pratisque inundatis copiose. Julio.

Dentes calycini inaequales. Petala 6. interdum 5. Stamina 6. caeteris longiora.

Offic. Herba florens Lysimachiae purpureae. C. Salicariae.

509. Lythrum *Hyssopifolia* foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 428.

Ante *portam Strahlowianam* locis humidis rarius. Julio. Augusto.

Differt a *Lythro Thymifolia*:

1) foliis multo latioribus.
2) caule minori.
3) floribus hexandris hexapetalis.

DIGYNIA.

Agrimonia. *Lin. gen.* 663.

Cal. 5 dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Semina* 2. in fundo calycis.

510. Agrimonia *Eupatoria* foliis caulinis pinnatis, impari petiolato, fructibus hispidis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 430.

In pascuis, coemeteriis, ad pagos, sepes, vias, inque nemoribus frequens. Julio. Augusto.

Offic. Agrimoniae Herba.

Digitized by Google

CARPINUS. *Lin. gen.* 1171.

♂. ♀. ♂. *Cal.* 1 phyllus: squama ciliata. *Cor.* O. ♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Germ.* 2. *Nuces* 2. ovatae.

511. CARPINUS *Betulus* squamis strobulorum planis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 168.

Im Thiergarten, prope *Buchholtz* frequens, alibi in nemoribus passim. Aprili. Majo.

TRIGYNIA.

FAGUS. *Lin. gen.* 1170.

♂—♀. ♂. *Cal.* 5 fidus campanulatus. *Cor.* O. ♂. *Cal.* 4 dentatus. *Cor.* O. *Capsula* muricata 4 valvis. *Sem.* 2.

512. FAGUS *sylvatica* foliis ovatis obsolete serratis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 167.

Im Thiergarten, *Brisetang* frequens & alibi passim. Aprili. Majo.

RESEDA. *Lin. gen.* 664.

Cal. 1 phyllus persistens. *Petala* laciniata. *Capsula* unilocularis hians.

513. RESEDA *Luteola* foliis lanceolatis integris, basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 431.

Ad *Fridrichsfelde* rarius. Julio. Augusto.

EUPHORBIA. *Lin. gen.* 665.

Cal. 1 phyllus. *Cor.* 4. 5 petala, calyci inserta. *Capsula* tricocca.

* *Um-*

Digitized by Google

* *Umbella trifida.*

514. EUPHORBIA *Peplus* umbella trifida, dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 444.

Tithymalus foliis rotundis, ſtipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv.* n. 1049.

Locis cultis inque ruderatis frequens. Auguſto.

** *Umbella quadrifida.*

515. EUPHORBIA *Lathyris* umbella quadrifida dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 445.

Inter olera nonnullis in hortis ſpontanea. Julio. Auguſto.

Offic. (Cataputiae minoris Semina.)

*** *Umbella quinquefida.*

516. EUPHORBIA *ſegetalis* umbella quinquefida, dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 450.

Inter ſegetes ad *Weiſſenſee* paſſim, prope *Steglitz* frequens. Majo. Junio.

517. EUPHORBIA *helioſcopia* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 450.

In cultis, ruderatis, ad pagos copioſiſſime. Aeſtate.

Digitized by Google

**** *Umbella multifida.*

518. EUPHORBIA *Esula* umbella multifida: bifida, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 454.

Ehrhardt. hanoev. Magaz. 18 *Stück* 1783. p. 273. n. 26.

Ante *portam Halensem* ad viam versus *Schoeneberg* rarius. Junio.

Simillima Euphorbiae Cajogalae *Ehrhartii*, vel Gerardianae *Jacquini*.

Nostra differt ab illa:

1) petalis bicornibus.
2) ramis sterilibus.
3) foliis venosis nec trinerviis angustioribus.

519. EUPHORBIA *Cyparissias* umbella multifida dichotoma, involucellis subcordatis; ramis sterilibus, foliis setaceis caulinis lanceolatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 454.

β. Euphorbia degener. Riv.

Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis. *Bauh. pin.* 291.

Ad vias, agrorum versuras, in pascuis, collibus alibique copiosissime. Majo. Junio.

Offic. (Radix Esulae.)

520. EUPHORBIA *palustris* umbella multifida, subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 456.

Tithy-

Digitized by Google

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis. *Hall. helv.* n. 1054.

Ad fossas prope *Schoenewalde* passim, *in Brieselang hinter dem Finckenkrug* copiosissime. Majo. Junio.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Lin. gen.* 667.

Cal. 12 partitus. *Petala* 12. *Capsula* 12 polyspermae.

521. SEMPERVIVUM *tectorum* foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 489.

In tectis pagorum inque hortis copiose. Julio.

Offic. Sedi majoris Herba recens.

Digitized by Google

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

PRUNUS. *Lin. gen.* 675.

Cal. 5 fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* nux ſuturis prominentibus.

522. PRUNUS *Padus* floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 403.

Im Thiergarten & alibi paſſim. Majo.

523. PRUNUS *Ceraſus* umbellis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 486.

In hortis frequens culta, rarius ſpontanea. Aprili. Majo.

Offic. Ceraſorum acidorum Fructus.

524. PRUNUS *avium* umbellis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis, ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 487.

Im Thiergarten frequens & alibi paſſim. In hortis copioſe plantatur. Aprili. Majo.

Offic. Ceraſorum nigrorum Flores & Nuclei.

525. PRUNUS *domeſtica* pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 468.

Im

Digitized by Google

Im Thiergarten passim, culta in hortis copiosissime. Majo. Aprili.

Offic. Fructus Pruni.

526. PRUNUS *spinosa* pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinglis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 489.

Ad *Rummelsburg*, *Tegel*, *Pancko*, *Spandau* & alibi frequens. Aprili. Majo.

Offic. Fructus & Flores Acaciae nostratis. s. Pruneoli sylvestris. *(Radix, Cortex.)*

DIGYNIA.

CRATAEGUS. *Lin. gen.* 678.

Cal. 5 fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 2 sperma.

527. CRATAEGUS *Oxyacantha* foliis obtusis, subtrifidis serratis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 494.

In nemoribus frequens. e. g. *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, prope *Tegel* &c. Majo.

Offic. (Spinae albae. s. Oxyacanthae Folia, Flores, Fructus.)

TRIGYNIA.

SORBUS. *Lin. gen.* 679.

Cal. 5 fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 3 sperma.

528. SORBUS *aucuparia* foliis pinnatis utrinque glabris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 495.

In nemoribus, praecipue *im Thiergarten*, *Hasenheide* & alibi frequens. Majo.

Offic. Fructus Sorbi.

PEN-

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

MESPILUS. *Lin. gen.* 681.

Cal. 5 fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 5 sperma.

529. MESPILUS *germanica* inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 497.

Prope *Schoenewald* in nemore ad viam versus *Pausin* rarius. Majo.

Offic. (Mespili Fructus & Semina.)

PYRUS. *Lin. gen.* 682.

Cal. 5 fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum 5 loculare polyspermum.

530. PYRUS *communis* foliis serratis laevibus, floribus corymbosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 500.

Im Thiergarten & alibi passim. Plantata in hortis copiose. Aprili. Majo.

531. PYRUS *Malus* foliis serratis, umbellis sessilibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 501.

In nemoribus rarius. Plantata copiose. Eodem tempore.

Offic. (Mali sylvestris Fructus.)

SPIRAEA. *Lin. gen.* 686.

Cal. 5 fidus. *Petala* 5. *Capsulae* 2 valves, polyspermae.

* *Fruticosae.*

532. SPIRAEA *salicifolia* foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 520.

Ad

Digitized by Google

Ad sepes & dumeta in *Moabitenlande* ac si spontanea frequens. Junio. Julio.

Herbaceae.

533. SPIRAEA *Filipendula* foliis interrupte pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis interupte serratis glaberrimis, floribus cymosis. *Lin. suppl. pl.* 262.

Spiraea Filipendula foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 523.

In nemoribus, pascuis, pratisque siccis frequens. Junio. Julio.

Germina semper decem, rarius quinque.

Offic. (*Filipendulae s. Saxifragae rubrae Radix & Herba.*)

534. SPIRAEA *Ulmaria* foliis interrupte pinnatis, foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis. *Lin. suppl. pl.* 262.

Spiraea Ulmaria foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 523.

In pratis uliginosis, ad fossas & alibi copiose. Julio. Augusto.

Offic. Flores Barbae Caprinae. s. Ulmariae. (*Radix & Herba.*)

POLY-

POLYGYNIA.

Rosa. Lin. gen. 687.

Cal. urceolatus, 5 fidus, carnosus, collo coarctatus. *Petala* 5. *Semina* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus ovatis.*

535. Rosa *rubiginosa* germinibus ovatis: basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Leysser halens. ed.* 2. p. 122. n. 495.

Rosa rubiginosa germinibus globosis, aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 525.

Rosa eglanteria. Mill. dict. n. 1.

Ad sepes, dumeta, inque nemoribus passim. Junio.

536. Rosa *canina* germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 530.

In dumetis, sepibus, & nemoribus frequentissima. Junio.

Offic. Cynosbati Fructus (*Rosae sylvestris Flores, Bedeguar* vel *excrescentiae carnosae insectorum.*)

** *Germinibus globosis.*

537. Rosa *villosa* germinibus globosis, pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 527.

In

In der Jungfernheide, prope *Spandau*, *Tegel* & alibi passim. Junio.

RUBUS. *Lin. gen.* 688.

Cal. 5 fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

538. RUBUS *idaeus* foliis quinato pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 532.

Im Thiergarten copiose & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. Rubi idaei Fructus. *(Folia.)*

539. RUBUS *fruticosus* foliis quinato digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 534.

In nemoribus, sepibus, dumetis abunde.

Offic. Rubi fruticosi Fructus.

540. RUBUS *caesius* foliis ternatis subnudis lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 534.

In agris & arvis frequens. Junio.

** *Herbacei.*

541. RUBUS *saxatilis* foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 536.

Im Thiergarten rarius. Majo.

FRA-

Digitized by Google

FRAGARIA. *Lin. gen.* 689.

Cal. 10 fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* ovatum carnosum, deciduum, seminibus obsitum.

542. FRAGARIA *vesca* flagellis reptantibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 537.

In nemoribus copiosissime. Majo.

Offic. Fragariae Radix, Fructus. *(Herba.)*

POTENTILLA. *Lin. gen.* 690.

Cal. 10 fidus. *Petala* 5. *Semina* subrotunda, nuda, *receptaculo* parvo exsucco, affixa.

* *Foliis pinnatis.*

543. POTENTILLA *Anserina* foliis interrupte pinnatis dentatis, subtus tomentosis, caule repente, pedunculis unifloris.

Potentilla Anserina foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 539.

In pascuis, pratis, ad fossas & vias copiose. Majo. Junio.

Offic. Anserinae Herba.

544. POTENTILLA *supina* foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 542.

In urbe sub salicibus versus *portam Strahlowianam* frequens. Junio. Julio.

** *Foliis digitatis.*

545. POTENTILLA *argentea* foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 543.

Ad

Digitized by Google

Ad vias, ſepes, inque ruderatis ad pagos frequens. Aeſtate.

546. POTENTILLA *opaca* foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 594.

Im Thiergarten, *Papenbergen*, prope *Tegel* locis nemoroſis umbroſis paſſim. Majo.

547. POTENTILLA *verna* foliis radicalibus quinatis acuté ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 544.

In collibus, nemoribusque apricis copioſe. e. g. verſus *Schoeneberg*, *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, *Tegel* &c. Aprili. Majo. Interdum Septembri. Octobri.

548. POTENTILLA *alba* foliis quinatis apice conniventi ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 546.

Im Thiergarten frequens. Majo.

549. POTENTILLA *reptans* foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 547.

In nemoribus, locis ſubhumidis copioſe. Junio. Julio.

Offic. Quinquefolii ſ. Pentaphylli Radix & Herba.

Digitized by Google

TORMENTILLA. *Lin. gen.* 691.

Cal. 8 fidus. *Petala* 4. *Semina* ſubrotunda, nuda, *receptaculo* parvo exſucco affixa.

550. TORMENTILLA *erecta* caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 550.

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, prope *Friedrichsfelde*, *Tegel* & alibi frequens. Aeſtate.

Offic. Tormentillae Radix. *(Herba.)*

551. TORMENTILLA *reptans* caule repente, foliis petiolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 550.

Im Thiergarten paſſim. Junio. Julio.

GEUM. *Lin. gen.* 692.

Cal. 10 fidus. *Petala* 5. *Sem.* ariſta geniculata.

552. GEUM *urbanum* floribus erectis, fructibus globoſis villoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 551.

In nemoribus ad ſepes, dumeta frequens. e. g. *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, prope *Spandau* &c. Junio. Julio.

Offic. Caryophyllatae Radix.

553. GEUM *rivale* floribus nutantibus, fructu oblongo, ariſtis plumoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 552.

Locis humidis inque pratis, *im Thiergarten*, *Jungfernheide* & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. (Gei rivali Herba.)

Co-

Digitized by Google

COMARUM. *Lin. gen.* 694.

Cal. 10 fidus. *Petala* 5 calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

554. COMARUM *paluſtre*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 554.

Fragaria foliis pinnatis, petalis ligulatis minimis. *Hall. helv.* n. 1128.

In der Jungfernheide, locis uliginoſis copioſe. Aeſtate.

Digitized by Google

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

a. Flores tetrapetali.

CHELIDONIUM. *Lin. gen.* 703.

Cal. 2 phyllus. *Cor.* 4 petala. Siliqua 1 locularis linearis.

555. CHELIDONIUM *majus* pedunculis umbellatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 569.

In ruderatis, ad pagos & sepes copiose. Aestate.

Offic. (Herba & Radix Chelidonii majoris.)

PAPAVER. *Lin. gen.* 704.

Cal. 2 phyllus. *Cor.* 4 petala. *Capsula* 1 locularis sub stigmate persistente dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

556. PAPAVER *Argemone* capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 571.

Inter segetes ad *Tempelhoff*, *Spandau* & alibi sparsim. Junio. Julio.

** *Capsulis glabris.*

557. PAPAVER *Rhoeas* capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 572.

Papa-

Digitized by Google

Papaver foliis semipinnatis, hispidis, fructu ovato glabro. *Hall. helv.* n. 1064.

In agris inter segetes copiose. Aestate.

Offic. Flores Papaveris Rhoeadis vel Erratici. Semina nigra.

558. Papaver *dubium* capsulis oblongis glabris, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 573.

Papaver foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato laevi. *Hall. helv.* n. 1063.

In agris ad *Spandau* frequens. Junio.

559. Papaver *somniferum*, calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 574.

In hortis & inter olera copiose cultum. Junio. Julio.

Offic. Papaver albi Capita & Semina.

b. Flores pentapetali.

Tilia. *Lin. gen.* 717.

Cal. 5 partitus. *Cor.* 5 petala. *Capsula* coriacea 5 locularis, 5 valvis. *Semen* unicum, caetera abortientia.

560. Tilia *europaea* floribus nectario destitutis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 584.

α. Tilia foliis acuminatis ferratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. *Mill. dict.* n. 2. *Du Roi harpk.* 2. n. 461.

Tilia platyphyllos foliis magnis subhirsutis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 641.

Digitized by Google

β. *Tilia cordata* foliis cordatis acuminatis inaequaliter ſerratis, fructibus quinquelocularibus tomentoſis. *Mill. dict.* n. 1.

Tilia ulmifolia foliis durioribus, minoribus, nullibi villoſis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 641.

Im Thiergarten & alibi frequens. β. *im Briſelang* rarius. Junio. Julio.

Offic. Flores Tiliae.

CISTUS. *Lin. gen.* 728.

Cal. 5 phyllus: foliolis duobus minoribus. *Cor.* 5 petala. *Capſula* ſubrotunda compreſſa, calyce obtecta, polyſperma.

561. CISTUS *Helianthemum* ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 603.

Prope *Fridrichsfelde* in pratis frequens, ad *Doebritz*, *Schoenhauſen* paſſim. *Im Thiergarten* rarius. Junio. Julio.

Capſula unilocularis, trivalvis.

c. *Flores polypetali.*

NYMPHAEA. *Lin. gen.* 709.

Cal. 4 ſ. 5 phyllus. *Cor.* polypetala. *Capſula* carnoſa multilocularis collo anguſtata truncata.

562. NYMPHAEA *lutea* foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 578.

In der Spree & in lacubus copioſe. Junio. Julio.

Offic. Nymphaea luteae Flores. *(Radix.)*

563.

Digitized by Google

563. Nymphaea *alba* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 578.
In fossis, lacubus *der Jungfernheide* & *in der Havel* abunde. Junio.
Offic. (Nymphaeae albae Radix & Flores.)

d. *Flores apetali.*

Ceratophyllum. *Lin. gen.* 1162.

♂ — ♀. ♂. *Cal.* multipartitus. *Cor.* O. *Stamina* duplo plura, quam segmenta calycis.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styl.* O. *Sem.* 1. nudum.

564. Ceratophyllum *demersum* foliis dichotomo bigeminis, fructibus trispinosis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 153.
In der Jungfernheide in fossis & paludibus frequens. Junio. Julio.

565. Ceratophyllum *submersum* foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 153.
Beim Invalidenhause aquae immersum frequens. Junio. Julio.

Calla. *Lin. gen.* 1121.

Spatha plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* O. *Cor.* O. *Baccae* polyspermae.

566. Calla *palustris* foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 75.
In paludibus ad *Gros Glinicke* & *im Grunewalde* copiose. Junio. Julio.
Offic. (Dracunculi palustri s. Callae Radix.)

Digitized by Google

TRIGYNIA.

Delphinium. Lin. gen. 736.

Cal. O. *Petala* 5. *Nectar.* 2 fidum poſtice cornutum. *Capſ.* 3. ſ. 1.

567. Delphinium *Conſolida* nectariis monophyllis, capſula unica, caule ſubdiviſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 611.

Inter ſegetes copioſe. Junio. Julio.

Offic. Flores Calcatrippae ſ. Conſolidae regalis. *(Herba.)*

PENTAGYNIA.

Aquilegia. Lin. gen. 741.

Cal. O. *Petala* 5. *Nectar.* 5. corniculata intra petala. *Capſ.* 5. diſtinctae.

568. Aquilegia *vulgaris* nectariis incurvis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 619.

Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, ſubrotundis, obtuſe dentatis. *Hall. helv.* n. 1195.

Ad *Friedrichsfelde* paſſim. In pomariis hortisque frequens. Majo. Junio.

Offic. Flores Aquilegiae. *(Semina.)*

Nigella. Lin. gen. 742.

Cal. O. *Petala* 5. *Nectar.* 5. trifida intra corollam. *Capſ.* 5. connexae.

569. Nigella *damaſcena* piſtillis quinis, floribus involucro folioſo cinctis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 621.

In hortis frequens. Aeſtate.

570.

Digitized by Google

570. NIGELLA *arvenſis* piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 621.

Ad *Spandau* in agris *hinterm Kibitzey* paſſim. Prope *Schoenhauſen* ſemel ab amico lecta eſt. Julio.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *Lin. gen.* 744.

Spatha diphylla. *Perianth.* trifidum. *Petala* 3. *Capſula* carnoſa ſexlocularis, infera.

571. STRATIOTES *Aloides* foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 623.

In der Jungfernheide, beim Unterbaum & in foſſis ad *Ruhlebeu* frequens. Junio.

Flores dioici, dodecandri, monogyni.

POLYGYNIA.

SAGITTARIA. *Lin. gen.* 1164.

Cal. 3 phyllus. *Cor.* 3 petala. *Sem.* nuda plura, utrinque acuminata, margine membranaceo cincta.

572. SAGITTARIA *ſagittifolia* foliis ſagittatis acutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 155.

α. *Sagitta major. Scop. carn. ed.* 2. n. 1181.

β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.

In aquis ſtagnantibus, foſſis frequens. Junio. Julio.

Digitized by Google

ANEMONE. *Lin. gen.* 752.

Cal. O. *Petala* 6. 9. *Semina* plura.

* *Hepatica, flore subcalyculato.*

573. ANEMONE *Hepatica* foliis trilobis integerrimis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 631.

β. Hepatica flore simplici subpurpureo, & rubro. *Rupp jen.* 160.

γ. Trifolium hepaticum flore pleno. *Bauh. pin.* 339.

In den Papenbergen frequens. Prope *Schoenhausen, Invalidenhaus* & alibi passim. Aprili. Majo.

Offic. Hepaticae nobilis Herba & Flores.

** *Pulsatilla pedunculo involucrato, seminibus lanatis.*

574. ANEMONE *vernalis* pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 632.

In der Jungfernheide rariſſime. Aprili. Martio.

575. ANEMONE *Pulsatilla* pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 633.

In der Jungfernheide unico tantam loco rarius, Majo.

Offic. (Herba Pulsatillae.)

576. ANEMONE *pratensis* pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 633.

In

Digitized by Google

In paſcuis nemoribus apricis. e. g. *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, prope *Spandau* & alibi copioſe. Aprili. Majo.

Offic. Pulſatillae nigricantis Herba.

*** *Anemonoides flore nudo, ſeminibus ecaudatis.*

577. ANEMONE *nemoroſa* ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 637.

β. flore extus rubicundo.

Prope *Spandau auf der Katzenbatterie*, *in den Papenbergen* frequens. *Im Briſelang* copioſe. Ad *Schoenhauſen* & *im Thiergarten* paſſim. Aprili. Majo.

578. ANEMONE *ranunculoides* ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſubbifloro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 638.

In den Papenbergen, prope *Schoenhauſen* paſſim, prope *Blanckenfelde* & alibi. Aprili. Majo.

Variat pedunculis 1. 2. 3 floris.

THALICTRUM. *Lin. gen.* 755.

Cal. O. *Petala* 4. ſ. 5. caduca. *Sem.* ecaudata.

579. THALICTRUM *minus* foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 646.

Thalictrum foliis patulis imis obtuſe trilobis, ſupremis acutis, panicula diffuſa, floribus nutantibus. *Hall. helv.* n. 1139.

In

Digitized by Google

In pratis & paſcuis paſſim. e. g. ante *portam Halenſem*, prope *Rummelsburg*, *Fridrichsfelde*, *Spandau* &c. Junio. Julio.

580. THALICTRUM *flavum* caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 648.

Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, ſpica adſcendente. *Hall. helv.* 1138.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi in pratis copioſe. Julio. Auguſto.

Offic. Thalictri Radix.

RANUNCULUS. *Lin. gen.* 757.

Cal. 5 phyllus. *Petala* 5, ad unges ſquama mellifera. *Semina* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

581. RANUNCULUS *Flammula* foliis elliptico-lanceolatis, petiolatis, crenatis, caule declinato.

α. *Ranunculus Flammula* foliis ovato-lanceolatis, petiolatis, caule declinato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 653.

β. Ranunculus paluſtris, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 150.

In pratis humidis, locisque uliginoſis frequens. v. g. ante *portam Halenſem*, *in der Jungfernheide* &c. Junio. Julio.

Offic. (*Flammulae Herba.*)

582. RANUNCULUS *Lingua* caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſubſerratis.

Ranun-

Digitized by Google

Ranunculus Lingua foliis lanceolatis, caule erecto, *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 653.

β. flore minori.

Prope *Spandau* locis uliginosis inter arundinem frequens. β. *in der Jungfernheide* passim. Junio. Augusto.

583. Ranunculus *Ficaria* foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 656.

Ficaria verna. Hudf. angl. ed. 2. t. 1. p. 244.

In umbrosis humidis ad *Schoenhausen*, *Blanckenfelde* & alibi passim. *Im Briselang* copiose. Aprili. Majo.

Offic. Chelidonii minoris Herba. *(Radix.)*

Calyx triphyllus. Petala octo. Optime nectariis ad apices unguorum petalorum genus Ranunculi ab affinibus distinguitur.

** *Foliis dissectis & divisis.*

584. Ranunculus *auricomus* foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 657.

In pratis nemorosis ad *Schoenhausen*, *in der Jungfernheide*, *Briselang* & alibi frequens. Majo.

585. Ranunculus *sceleratus* foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 658.

In pratis paludosis, ad fossas copiose. Majo. Junio.

586.

Digitized by Google

586. RANUNCULUS *bulbosus* calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 662.

In pratiis, pascuis, locisque nemorosis copiose. Majo. Junio.

Radice bulbosa, & calyce reflexo, facillime ab omnibus distinguendus. In Ranunculo Sardoo *Crantzii* vel Philonitide *Ehrhartii* calyx quidem reflexus reperitur; ast radix fasciculata est.

587. RANUNCULUS *repens* calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 662.

In nemoribus humidis pratisque vulgaris. Aestate.

588. RANUNCULUS *acris* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis summis linearibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 663.

In pratis, pascuisque copiosissime. Majo. Junio. *Offic. (Ranunculi Herba.)*

589. RANUNCULUS *arvensis* seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 665.

Inter segetes, inque agris copiose. Majo. Junio.

590. RANUNCULUS *hetrophyllus* foliis submersis capillaceis, emersis reniformi palmatis. *Wiggers primit.* p. 42. n. 447.

Ranun-

Digitized by Google

Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, ſupremis reniformibus, orbiculatis, palmatis. *Hall. helv.* n. 1163.

Ranunculus aquatilis foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 667. *α.*

In foſſis, aquisque ſtagnantibus frequens. e. g. *im Thiergarten im Baſſin* & alibi. Majo. Junio.

591. Ranunculus *aquatilis* foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. *Wiggers primit.* p. 42. n. 448.

Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* 1162.

Ranunculus aquatilis γ. *Lin. ſyſt. ed. R.* 2. p. 668.

β. Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumſcriptione rotundis. *Roy lugdb.* 492.

Ranunculis aquatilis. Lin. ſyſt. ed. R. 2. p. 667. *β.*

In lacubus, aquis ſtagnantibus & foſſis copioſe. Majo. Junio.

592. Ranunculus *fluviatilis* foliis omnibus capillaceis, laciniis paralellis longiſſimis. *Wiggers primit.* p. 42. n. 449.

Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis, longiſſimis, laciniis paralellis. *Hall. helv.* n. 1161.

Ranunculns aquatilis. δ. Lin. ſyſt. ed. R. 2. p. 668.

In fluviis rivulisque paſſim. Eodem tempore.

Trol-

Digitized by Google

TROLLIUS. *Lin. gen.* 758.

Cal. O. *Petala* circiter 14. *Nectaria* linearia. *Capsulae* plurimae, ovatae, monospermae.

593. TROLLIUS *europaeus* corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 668.

Prope *Schoenhausen* rarissime. Ad *Blanckenfelde* passim. Junio.

CALTHA. *Lin. gen.* 761.

Cal. O. *Petala* 5. *Nectar.* O. *Capsulae* plures polyspermae.

594. CALTHA *palustris*. *Lin. syst. ed. R.* 2. p. 673.

In pratis paludosis, locisque uliginosis copiosissime. Majo.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMA.

a. Calyces subquinquefidi.

AJUGA. Lin. gen. 763.

Cor. labium superius minimum. *Stam.* labio superiore longiora.

595. AJUGA *pyramidalis* tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 8.

In der Haſenheide, Jungfernheide & alibi paſſim. Majo. Junio.

Offic. (Conſolidae mediae Herba.)

596. AJUGA *reptans* ſtolonibus reptantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 9.

Im Thiergarten & alibi copioſe. Majo. Junio.

TEUCRIUM. Lin. gen. 764.

Corollae labium ſuperius nullum, ultra baſin bipartitum, divaricatum.

597. TEUCRIUM *Scorodonia* foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 18.

Im Thiergarten copioſe. Julio. Auguſto.

Digitized by Google

598 TEUCRIUM *Scordium* foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 18.

In umbroſis humidis *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, prope *Tegel* & alibi frequens. Julio.

Offic. Scordii Herba.

SATUREJA. *Lin. gen.* 765.

Corollae laciniae ſubaequales. *Stam.* diſtantia.

599. SATUREJA *hortenſis* pedunculis biſloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 27.

In hortis frequens culta, interdum in ruderatis; quisquiliis forte inde dilata. Julio. Auguſto.

Offic. Saturejae Herba.

HYSSOPUS. *Lin. gen.* 767.

Corollae labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stam.* recta diſtantia.

600. HYSSOPUS *officinalis* ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 29.

β. Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.

γ. Hyſſopus vulgaris alba. *Bauh. pin.* 218.

In hortis culta copioſe β & γ rarius. Aeſtate.

Offic. Hyſſopi Herba.

NEPETA. *Lin. gen.* 768.

Corollae labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Digitized by Google

601. NEPETA *Cataria* floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 20.

Ad vias, ſepes, pagos, inque ruderatis hinc inde. Aeſtate.

Offic. Catariae ſ. Nepetae Herba & Semina.)

LAVANDULA. *Lin. gen.* 769.

Cal. ovatus ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Cor.* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

602. LAVANDULA *Spica* foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 35.

α. Lavendula anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.

β. Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.

In ruſticorum hortis frequens. Julio. Auguſto.

Offic. Herba & Flores Lavendulae ſ. Spicae.

MENTHA. *Lin. gen.* 771.

Cor. ſubaequalis, 4 fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta diſtantia.

* *Capitatae.*

603. MENTHA *criſpa* ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 42.

In hortis copioſe culta. Julio. Auguſto.

Offic. Menthae criſpae Herba.

604. MENTHA *aquatica* floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 43.

Digitized by Google

Ad fossas, in pratis humidis, ad lacus & flumina abunde. Julio. Augusto.

Offic. (Menthae aquaticae Herba.)

** *Verticillatae.*

605. MENTHA *arvensis* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam aequantibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 44.

In pratis humidis ad fossas copiosissime. Julio. Augusto.

Offic. Menthae equinae. s. sylvestris Herba.)

GLECOMA. *Lin. gen.* 773.

Antherae laterales reniformes, singulum par in formam crucis connivens.

606. GLECOMA *hederacea* foliis reniformibus crenatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 47.

Locis humidis umbrosis copiose. Aprili. Majo.

Offic. Hederae terrestris Herba.

LAMIUM. *Lin. gen.* 774.

Corollae labium superius integrum, fornicatum, labium inferius 2 lobum: faux utrinque margine dentata.

607. LAMIUM *laevigatum* foliis cordatis rugosis, caule laevi, calycibus glabris longitudine tubi corollae. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 48.

In der Jungfernheide, versus *Spandau* unico loco frequens. Aprili. Majo.

608. LAMIUM *album* foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 50.

In

Digitized by Google

In cultis, ruderatis, ad pagos & sepes copiose. Aestate.

Offic. Galeopsidis. f. Urticae mortuae Flores.

609. LAMIUM *purpureum* foliis cordatis obtusis petiolatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 50.

In nemoribus umbrosis, ad sepes inque cultis copiose. Aestate, praecipue Majo.

GALEOPSIS. *Lin. gen.* 775.

Corollae labium superius subcrenatum, fornicatum, inferius supra bidentatum.

610. GALEOPSIS *Ladanum* internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis calycibus inermibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 51.

Inter segetes ante *portam Halensem* & alibi passim. Julio. Augusto.

611. GALEOPSIS *cannabina* foliis ovato-lanceolatis, serratis, caule hirsuto, flore calyce quadruplo majore. *Hall. helv.* n. 269. *Pollich. palat.* 2. p. 148. n. 560.

Galeopsis Tetrahit β. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 51.

Inter segetes ad *Friedrichsfelde* & alibi passim Julio, Augusto.

612. GALEOPSIS *Tetrahit* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 51.

Galeopsis foliis ovato-lanceolatis, serratis, caule hirsuto. *Hall. helv.* n. 268.

In agris inter segetes inque sylvis copiose. Julio Augusto.

Digitized by Google

POLLICHIA.

Corollae labium ſuperius integrum fornicatum: inferius bi vel trifidum: faux absque dentibus.

613. POLLICHIA *Galeobdolon* calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido: foliis omnibus cordatis dentatis, petiolatis.

Pollichia. Franz v. P. Schrank Centur. bot. Anmerk. p. 35. n. 29.

Galeobdolon luteum. Wiggers primit. p. 44. n. 465.

Lamium Galeobdolon verticillis dimidiatis ſubſexfloris: ore edentulo. *Crantz auſtr.* 262. *Scop. carn. ed.* 2. n. 705.

Galeopſis Galeobdolon verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 53.

Im Briſelang verſus *Panſin* frequens & alibi rarius. Aprili. Majo.

614. POLLICHIA *amplexicaulis* calycibus inermibus: corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis ſeſſilibus rotundatis inciſis, radicalibus petiolatis cordato-lobatis.

Lamium amplexicaule foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 51.

Lamium foliis radicalibus petiolatis lobatis, ſuperioribus rotundis amplexicaulibus inciſis. *Hall. helv.* n. 273.

In agris, cultis, ruderatis, ſepibusque paſſim. Per totam aeſtatem.

BETO-

Digitized by Google

BETONICA. *Lin. gen.* 776.

Cal. aristatus. *Corollae* labium superius adscendens planiusculum; tubus cylindricus.

615. BETONICA *officinalis* spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 53.

Prope *Tegel*, *in der Jungfernheide* & alibi frequens. Julio. Augusto.

Offic. Betonicae Herba.

STACHYS. *Lin. gen.* 777.

Cor. labium superius fornicatum, labium inferius lateribus reflexum: lacinia intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata versus latera reflexa.

616. STACHYS *sylvatica* verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 56.

In nemorosis ad *Potzdam*, specialis vero locus me fugit. Junio. Julio.

617. STACHYS *palustris* verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 56.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi in paludibus, etiamque ad fossas frequens. Junio. Julio.

618. STACHYS *recta* verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 60.

Digitized by Google

In verſuris agrorum ad *Wilmersdorf*, *Smargendorf*, in littoribus elevatis *der Havel* prope *Gatow* & alibi frequens. Julio.

Offic. Sideritidis Herba.

BALLOTA. *Lin. gen.* 778.

Cal. hypocrateriformis, 5 dentatus, 10 ſtriatus. *Cor.* labium ſuperius crenatum, concavum.

619. BALLOTA *nigra* foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 62.

Ante *portam Lipſienſem* in ruderatis copioſe, ad pagos & vias alibique paſſim. Julio. Auguſto.

620. BALLOTA *alba* foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 63.

In ruderatis ad pagos rarius. Julio.

MARRUBIUM. *Lin. gen.* 779.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10 ſtriatus. *Cor.* labium ſuperius 2 fidum, lineare rectum.

621. MARRUBIUM *vulgare* dentibus calycinis decem, ſetaceis uncinatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 65.

In ruderatis, ad vias, pagos, ſepes, inque coemeteriis copioſe. Aeſtate.

Offic. Marrubii albi Herba.

CHAITURUS.

Calycis laciniae erectae. *Corollae* labium ſuperius integrum fornicatum: inferius trifidum patens: tubus longitudine calycis. *Stamina* vix tubi longitudine.

622.

Digitized by Google

622. CHAITURUS *leonuroides.*

Leonurus Marrubiastrum foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 68.

Ehrhardt. hanov. Magazin 1781. 27 *Stück.* p. 421. n. 21.

In nemoribus versus *Rüdersdorf* rarius. Julio. Augusto.

A Leonuro ob fructificationem valde diversam separavi.

LEONURUS. *Lin. gen.* 780.

Calycis lacinine patentes. *Corollae* labium superius planum erectum, inferius trifidum. *Staminis* punctis nitidis adspersa.

623. LEONURUS *Cardiaca* foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 67.

In ruderatis ad pagos, sepes, & vias vulgaris. Julio. Augusto.

Offic. (Cardiacae Herba.)

b. Calyces bilobiati.

CLINOPODIUM. *Lin. gen.* 783.

Involucr. multifidum, verticillato-subjectum.

624. CLINOPODIUM *vulgare* capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 75.

Clinopodium foliis ovato-lanceolatis obtuse dentatis, stipulis setaceis. *Hall. helv.* n. 239.

Digitized by Google

In der Haſenheide, Jungfernheide frequens, prope *Tegel* paſſim &c. Julio. Auguſto.

ORIGANUM. *Lin. gen.* 784.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

625. ORIGANUM *vulgare* ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 78.

In den Papenbergen paſſim. Julio.

Offic. Origani Herba.

626. ORIGANUM *Majorana* foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 79.

In hortis frequens cultum. Julio. Auguſto.

Offic. Majoranae Herba.

THYMUS. *Lin. gen.* 785.

Calycis faux villis clauſa.

627. THYMUS *Serpillum* floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 79.

β. Serpillum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220.

γ. Serpillum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

δ. Serpillum anguſtifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.

ε. Serpillum minus flore albo.

In collibus aridis apricis, agrorum verſuris, & nemoribus copioſiſſime. Aeſtate.

Offic. Serpilli Herba.

628.

Digitized by Google

628. THYMUS *vulgaris* erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 80.

In hortis copiose cultus. Aestate.

Offic. Thymi Herba.

629. THYMUS *Acinos* floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus rectis subramosis, foliis acutis serratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 81.

Ad vias, agrorum margines ante *portam Halensem*, *im Thiergarten* & alibi frequens. Augusto.

SCUTELLARIA. *Lin. gen.* 792.

Calyx ore integro post floreſcentiam clauſo operculato.

630. SCUTELLARIA *galericulata* foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 98.

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, ad *Reinickendorf*, *Spandau*, *Coepnick* & alibi ad fossas, fluviorumque ripas humidas copiose. Julio. Augusto.

PRUNELLA. *Lin. gen.* 793.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

631. PRUNELLA *vulgaris* foliis ovatis oblongis calycibus superne truncatis. *Hall. helv.* 277.

Prunella vulgaris foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 101. *a.*

In

In pratis, paſcuis, nemoribusque udis cópioſe. Julio. Auguſto.

Offic. Brunellae vel Prunellae ſ. Conſolidae minoris Herbá.

632. PRUNELLA *grandiflora* foliis ovato-oblongis, calycibus ſuperne tridentatis. *Hall. helv.* 278.

Prunella grandiflora foliis ſubintegris, ex ſubrotundo ovatis, calycibus ſuperne profunde tridentatis. *Pollich. pal.* n. 578.

Prunella vulgaris β. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 101.

In den Papenbergen rarius. In editioribus ad *Rüdersdorf* copioſe. Julio. Auguſto.

ANGIOSPERMIA.

a. Calyces quadrifidi.

RHINANTHUS. *Lin. gen.* 798.

Cal. 4 fidus ventricoſus. *Capſula* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

633. RHINANTHUS *Criſtagalli* corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 106.

Alectorolophys calycibus glabris. *Hall. helv.* 313.

β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163.

In pratis & paſcuis copioſiſſime. Aeſtate.

EUPHRASIA. *Lin. gen.* 799.

Cal. 4 fidus cylindricus. *Capſula* bilocularis ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.

634.

Digitized by Google

634. EUPHRASIA *officinalis* foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 108.

In pratis, pascuisque vulgaris. Junio. Julio.

Offic. (Euphrasiae Herba.)

Corollae labium superius bifidum, laciniis bifidis: labium inferius trifidum, laciniis bifidis. Stamina longitudine labii superioris. Filamenta apice ciliata. Antherae ciliatae uniloculares apice dehiscentes.

635. EUPHRASIA *Odontites* foliis linearibus omnibus serratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 109.

In pascuis & pratis humidis copiose. Aestate.

Corollae labium superius integrum emarginatum: inferius trifidum, lobis integerrimis. Antherae uniloculares apice dehiscentes, infetne mucronatae. In *Euphrasia lutea* etiam Antheras mucronatas vidi.

MELAMPYRUM. *Lin. gen.* 800.

Cal. 4 fidus. *Cor.* labium superius compressum, margine replicato. *Caps.* bilocularis obliqua hinc dehiscens. *Semina* bina gibba.

636. MELAMPYRUM *arvense* spicis conicis laxis bracteis dentato setaceis, coloratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 111.

Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. helv.* n. 310.

In agris ad *Spandau* rariſſime. Julio.

637. MELAMPYRUM *nemorosum* floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis:

Digitized by Google

latis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 111.

In nemoroſis ad *Schoenhauſen*, *Lichtenberg*, *in den Papenbergen* & alibi copioſe. Junio. Julio.

638. MELAMPYRUM *ſylvaticum* floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 112.

Im Thiergarten frequens. Junio. Julio.

LATHRAEA. *Lin. gen.* 801.

Cal. 4 fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin futurae germinis. *Capſula* unilocularis.

639. LATHRAEA *Squamaria* caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 113.

Ad Corylorum truncos prope *Schoenhauſen* rariſſime. Aprili. Majo.

Offic. (Squamariae ſ. Dentariae Radix.)

b. Calyces quinquefidi.

PEDICULARIS. *Lin. gen.* 804.

Cal. 5 fidus. *Capſula* bilocularis, mucronata obliqua. *Semina* tunicata.

640. PEDICULARIS *paluſtris* caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 115.

In pratis paludoſis ad foſſas *vorm Grunewald* frequens. Majo. Junio.

Offic. (Pedicularis Herba.)

641.

Digitized by Google

641. PEDICULARIS *sylvatica* caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 115.

In der Hasenheide post domum *venatoris Braun*, & ad viam versus *Grunewald*, in pratis passim. Junio. Julio.

ANTIRRHINUM. *Lin. gen.* 808.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* basis deorsum prominens, nectarifera. *Caps.* bilocularis.

* *Foliis oppositis.*

642. ANTIRRHINUM *minus* foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 134.

In urbe ipsa, *auf den Treppen des Opernhauses* & *in tegmine arcis regiae* frequens. Aestate.

** *Foliis alternis.*

643. ANTIRRHINUM *Linaria* foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 135.

In ruderatis, nemoribus glareosis, versuris, ad pagos, fossas exsiccatas, inque coemeteriis copiosissime. Aestate.

Offic. Linariae Flores & Herba.

*** *Corollis ecaudatis.*

644. ANTIRRHINUM *Orontium* corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 138.

Prope

Digitized by Google

Prope *Spandau* im *Lustgarten* frequens. Augusto.

SCROPHULARIA. *Lin. gen.* 814.

Cal. 5 fidus. *Cor.* resupinata tubo subgloboso, lacinia intermedia reflexa. *Capsula* bilocularis.

645. SCROPHULARIA *nodosa* foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 145.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi, ad fossarum latera, inque humidiusculis frequens, Aestate.

Offic. Scrophularie Radix.

646. SCROPHULARIA *aquatica* foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 145.

In fossis locisque paludosis ad *Spandau*, *Friedrichsfelde*, *Reineckendorf*, *in der Jungfernheide* & alibi passim. Julio. Augusto.

647. SCROPHULARIA *vernalis* foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 148.

Ad *Schoeneberg* rarius. Majo.

DIGITALIS. *Lin. gen.* 816.

Cal. 5 partitus. *Cor.* campanulata 5 fida, deorsum ventricosa. *Capsul.* ovata bilocularis.

648.

Digitized by Google

648. DIGITALIS *ambigua* corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 153.

In den Papenbergen frequens. Junio. Julio.

LIMOSELLA. *Lin. gen.* 837.

Cal. 5 fidus. *Cor.* 5 fida aequalis. *Stamina* per paria approximata. *Capſula* unilocularis bivalvis polyſperma.

649. LIMOSELLA *aquatica* foliis lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 181.

Limoſella foliis longe petiolatis, fine ſpathulatis. *Crantz auſtr.* p. 353.

In der Jungfernheide ad marginem paludis prope *den Rehbergen* & alibi paſſim. Auguſto.

Digitized by Google

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

a. Siliculis integris.

Myagrum. Lin. gen. 860.

Silicula ſtylo conico perſiſtente terminata, valvulis concavis, loculo ſubmonoſpermo.

650. Myagrum *ſativum* ſiliculis obovatis, pedunculatis, polyſpermis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 208.

Inter ſegetes, praecipue inter Linum frequens. Julio. Auguſto.

Offic. (Seſami noſtratis Semina.)

651. Myagrum *paniculatum* ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 209.

Ante *portam Oranienburgicam* frequens. Julio. Auguſto.

Draba. Lin. gen. 864.

Styl. O. *Silicula* integra, ovali-oblonga, valvulis planiuſculis diſſepimento paralellis.

652. Draba *verna* ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 213.

β. foliis cauleque piloſis.

In

Digitized by Google

In arvis, agris, collibus apricis copiosissime. Martio. Aprili.

b. Siliculis apice emarginatis.

LEPIDIUM. *Lin. gen.* 865.

Silicula nuda emarginata, cordata, polysperma, valvulis carinatis dissepimento contrariis.

* *Valvulis monospermis.*

653. LEPIDIUM *sativum* floribus tetradynamiis, foliis oblongis multifidis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 218.

In hortis ubique cultum, interdum ad sepes. Aestate.

654. LEPIDIUM *ruderale* floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis ramiferis linearibus integerrimis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 220.

Iberis ruderalis floribus vix conspicuis, foliis imis multifidis, superioribus linearibus integerrimis. *Cranz austr.* 21.

Nasturtium ruderale. Scop. carn. ed. 2. n. 801.

Locis ruderatis ad pagos & sepes copiose. Aestate.

** *Valvulis polyspermis.*

655. LEPIDIUM *Bursa pastoris* floribus tetradynamis, siliculis triangularibus: foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis subintegris.

Digitized by Google

Thlaſpi Burſa paſtoris ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 226.

Naſturtium ſiliquis triangularibus. *Hall. helv.* n. 514.

Burſa paſtoris. Wiggers primit. p. 47. n. 503.

β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.

γ. Burſa paſtoris major folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

In agris, locis cultis, ad ſepes, vias, ubique fere copioſiſſime. Aeſtate.

Offic. (Burſae paſtoris Herba.)

Silicula non alata & diſſepimentum valvulis contrarium, a Thlaſpidis genere ſeparant.

THLASPI. *Lin. gen.* 866.

Silicula alata, emarginata, obcordata, polyſperma, valvulis navicularibus diſſepimento parerellis.

656. THLASPI *arvenſe* ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 222.

Inter ſegetes inque verſuris frequens. Aeſtate.

657. THLASPI *campeſtre* ſiliculis ſubrotundis foliis ſagittatis dentatis incanis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 224.

In urbe verſus *portam Halenſem* circum *ſtabulum aſinorum* rarius. Majo. Junio.

Digitized by Google

IBERIS. *Lin. gen.* 868.

Cor. irregularis: petalis binis exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma emarginata.

658. IBERIS *nudicaulis* herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 232.

β. foliis integerrimis.

Im Thiergarten, Jungfernheide, prope *Tegel*, *Spandau* & alibi frequens. Aprili. Majo.

In varietate β. folia ſunt ſpathulata integerrima, interdum une alterove dente notata.

ALYSSUM. *Lin. gen.* 869.

Filamenta quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

659. ALYSSUM *incanum* caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis petalis bifidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 234.

In arenoſis aridis apricis ad *Friedrichsfelde, Spandau, Tegel, in der Haſenheide* & alibi copioſe. Aeſtate.

660. ALYSSUM *calycinum* caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 234.

Ad *Tempelhoff* rarius. Majo. Junio.

SILIQUOSA.

a. Calyx clauſus, foliolis longitudinaliter conniventibus.

ERYSIMUM. *Lin. gen.* 878.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra.

Digitized by Google

661. ERYSIMUM *cheiranthoides* foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 264.

In agris ad *Spandau* & alibi passim. Julio. Augusto.

CHEIRANTHUS. *Lin gen.* 879.

Calyx clausus foliis duobus gibbis. *Germen* undique denticulo glandulato. *Sem.* plana.

662. CHEIRANTHUS *erysimoides* foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 262.

Ad *Schoeneberg* & *Tegel* rarius. Majo. Junio.

Videtur Erysimi species, nisi calyx gibbosus adesset.

663. CHEIRANTHUS *scapigerus* caule florifero aphyllo, sterilibus simplicibus: foliis lanceolatis integerrimis.

Locis humidis *im Grunewald* rarius. Aprili. Majo.

Radix simplex perpendicularis, fere biennis. Caulis floriferus glaber, teres, spithameus racemosus, foliis destitutus. Flores alterni pedunculati. Pedunculi floribus duplo longiores teretes. Calyx patens, parum gibbus, caducus. Petala calyce longiora lutea integra, longe unguiculata. Stamina lutea longitudine calycis & ultra. Filamenta subulata. Antherae oblongae falcatae. Germen oblongum planum. Stylus nullus. Stigma capitatum, apice

apice divisum. Siliquas maturas non vidi. Caules steriles, florifero minores, glabri, teretes, laevissimi, striati, foliis obsiti. Folia alterna glabra petiolata, oblongo-lanceolata, integerrima, interdum partes prominulas observavi, sed vix dentium nomine dignas. Tab. V. *fig.* 10.

Possitne locus humidus tantam producere varietatem? Sed praecocitas florendi, & tota inflorescentia dissuadent.

Differt a *Cheiranthо eryſimoide*:

1) caule florifero aphyllo.
2) foliis integerrimis.

ab *Eryſimo cheiranthoide*:

1) stigmate diviso.
2) calyce gibbo.
3) caule florifero nudo.

Arabis. *Lin. gen.* 882.

Calyx erectus. *Glandulae* 4. singulae inter calycis foliola, squamae instar reflexae. *Siliqua* longa compressa.

664. Arabis *thaliana* foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 272.

In agris, versuris, locisque siccis apricis passim. e. g. ante *portam Halensem*, *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, prope *Tegel*, *Reineckendorf* &c. Aprili. Majo.

665. Arabis *arenosa* foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis sinuato dentatis. *Scop. carn. ed.*

ed. 2. n. 837. t. 40. *Wiggers primit.* p. 50. n. 522.

Sisymbrium arenosum caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis, hispidis, pilis ramosis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 255.

Prope *Tegel* & *in den Papenbergen* hinc inde. Majo. Junio.

Petala semper alba, nunquam violacea, uti *Celeber. Leers* observavit.

TURRITIS. *Lin. gen.* 883.

Calyx connivens erectus. *Cor.* erecta. *Siliqua* longissima angulata.

666. TURRITIS *glabra* foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 274.

Im Thiergarten & *Haseinheide* haud infrequens. Majo. Junio.

667. TURRITIS *hirsuta* foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 275.

Arabis hirsuta. Scop. carn. ed. 2. n. 835.

In der Jungfernheide passim. Majo. Junio.

BRASSICA. *Lin. gen.* 884.

Calyx erectus connivens. *Stylus* brevis crassitie germinis.

668. BRASSICA *Napus* radice caulescente fusiformi. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 278.

Inter segetes rarius, in hortis culta. Majo. Junio.

Offic.

Digitized by Google

Offic. Semina Napi.

Folia radicalia lyrata; caulina amplexicaulia. Calyx exacte Sinapis.

669. BRASSICA *Rapa* radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 278.

Inter segetes in agris & arvis versus *den Grunewald* passim. Culta saepius in agris. Aestate.

670. BRASSICA *oleracea* radice caulescente tereti carnosa. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 278.

cum varietatibus.

Copiose culta, variet. β interdum in ruderatis. Aestate.

RAPHANUS. *Lin. gen.* 886.

Calyx clausus. *Siliqua* torosa subarticulata, teres.

671. RAPHANUS *sativus* siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 234.

Frequens in hortis cultus. Majo. Junio.

672. RAPHANUS *Raphanistrum* siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 284.

α. Lampsana flore melino. *Tabernem.* 407.

β. Rapistrum flore albo striato. *Bauh. hist.* 2. p. 851.

Inter segetes in agris copiosissime. Aestate.

Digitized by Google

b. Calyx hians: foliolis superne distantibus.

SINAPIS. *Lin. gen.* 885.

Calyx patens. *Cor.* ungues recti. *Stylus* longitudine germinis. *Siliqua* longe rostrata.

673. SINAPIS *arvensis* siliquis multangulis torosis, rostro longioribus: foliis runcinatis, cum caule hispidis.

Sinapis arvensis siliquis multangulis toroso-turgidis, rostro incipiti longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 280.

Inter segetes in agris copiose. Majo. Junio.

Similis *Sinapi Allionii. Jacq. hort. v.* 2. *t.* 168. Differt ab illo foliis runcinatis hispidis, lobo exteriore maximo, laciniis obtusis, caule hispido.

SISYMBRIUM. *Lin. gen.* 877.

Calyx patulus. *Cor.* pateus. *Siliqua* subangulata dehiscens: valvulis rectiusculis.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

674. SISYMBRIUM *Nasturtium* siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 249.

Prope *den Gesundbrunnen* frequens. Julio. Augusto.

Obs. Herba recens Nasturtii aquatici.

675.

675. SISYMBRIUM *sylvestre* siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis lanceolatis serratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 250.

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis dissitis. *Hall. helv.* 485.

Locis depressis ad *Spandau*, *in der Jungfernheide* & alibi passim. Junio. Julio.

676. SISYMBRIUM *amphibium* petalis calyce longioribus, siliquis declinatis oblongo ovatis, foliis integris & pinnatifidis.

Sisymbrium amphibium siliquis declinatis oblongo ovatis: foliis pinnatifidis serratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 250. β. *aquaticum*.

Sisymbrium amphibium. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 251. γ. *terrestre*.

In fossis paludibusque *s.* in pratis & palcis frequens. Majo. Junio.

677. SISYMBRIUM *palustre* petalis calyce brevioribus, siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatis; foliolis dentatis. *Hall. helv.* n. 487. *Reich. moenof.* 472. *Pollich. palat.* 2. p. 230. n. 625.

Sisymbrium amphibium. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 250. α. *palustre*.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* in fossis passim. Majo. Junio.

** *Sili-*

Digitized by Google

** *Siliquis longioribus rectis.*

678. SISYMBRIUM *Alliaria* foliis simplicibus cordatis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 825. *Wiggers primit.* p. 49. n. 519.

Erysimum Alliaria foliis cordatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 260.

Im *Brisclang hinterm Einckenkrug* ad fossam, prope *Schoenhausen*, *Tegel* & alibi frequens. Majo.

Offic. (Alliariae Herba.)

Calyx coloratus valde caducus.

679. SISYMBRIUM *officinale* caule ramoso divaricato, siliquis adpressis, foliis runcinatis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 824. *Wiggers primit.* p. 49. n. 516.

Erysimum officinale siliquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 260.

In ruderatis, sepibus, ad pagos & vias frequens. Aestate.

Offic. Erysimi Herba.

680. SISYMBRIUM *Sophia* petalis calyce minoribus, foliis decomposito pinnatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 256.

In nemoribus siccis, ruderatis, sepibus, ad vias & alibi copiosissime. Majo. Junio.

Offic. (Sophiae Chirurgorum Herba.)

CAR-

Digitized by Google

CARDAMINE. *Lin. gen.* 876.

Calyx ſubbians. *Stigma* integrum. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis.

681. CARDAMINE *pratenſis* foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 248.

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, *Grunewald*, prope *Friedrichsfelde*, *Schoenhauſen*, *Tegel*, *Reineckendorf* & alibi copioſe. Majo. Junio.

682. CARDAMINE *amara* foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 248.

In der Jungfernheide, locis humidis, inque foſſis paſſim. Majo.

Digitized by Google

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA

TRIANDRIA.

JUNIPERUS. *Lin. gen.* 1246.

♂—♀. ♂. *Ament.* squamosum: squamis 10. 1 floris. *Cor.* O.

♀. *Calyx* 3 partitus. *Petala* 3. *Styl.* 3. *Bacca* infera carnosa trisperma.

683. JUNIPERUS *Sabina* foliis oppositis erectis, decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 277.

Im Thiergarten rarius. Aprili. Majo.

Offic. Sabinae Herba.

684. JUNIPERUS *communis* foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 278.

Offic. Juniperi Baccae. Lignum.

PENTANDRIA.

XANTHIUM. *Lin. gen.* 1152.

♂—♀. ♂. *Calyx commun.* imbricatus. *Cor.* composita: *propria* monopetala infundibuliformis. *Recept.* paleaceum.

♀. *Calyx* involucrum diphyllum, biflorum. *Cor.* O. *Styli* 2. *Drupa* sicca muricata bifida. *Nucleus* bilocularis.

685.

Digitized by Google

685. Xanthium *strumarium* caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 137.
Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helv.* 1621.
In ruderatis frequens. Augusto. Septembri. *Offic. (Xanthii Semina.)*

DECANDRIA.

Geranium. *Lin. gen.* 897.

Monogynia. Stigmata 5. *Recept.* elongatum, fastratum. *Semina* 5 arillata; arillo crista tortili donato.

* *Myrrhina. Stam.* 5. *antheriferu. Cal.* 5 *phyllus. Fructus declinati.*

686. Geranium *cicutarium* pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 317.
β. Geranium pimpinellaefolio. *Dill. giss.* 69.
Ad vias in cultis, ruderatis, arvis, ubique fere copiose. Vere in autumnum usque.

** *Batrachia Staminibus* 10. *antheriferis.*

687. Geranium *palustre* pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 323.
Geranium caule diffuso, foliis rugosis semiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus sparsis, petalis integerrimis. *Hall. helv.* 933.

Ante

Digitized by Google

Ante *portam Halenſem im Aufſtall, in der Jungfernheide*, ad *Tegel* & alibi locis paludoſis inque foſſis frequens. Junio. Julio.

688. GERANIUM *pratenſe* pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 324.

Geranium caule erecto, foliis rugoſis, hirſutis, multilobis, lobis trifidis, lobis ſemipinnatis floribus umbellatis. *Hall. helv.* n. 931.

β. albo flore.

Ad *Tegel* & alibi rarius. β. rariſſime. Junio. Julio.

*** *Staminibus 10. antheriferis. Pedunculis biſloris, annua.*

689. GERANIUM *robertianum* pedunculis biſloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 325.

Geranium foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus ſtriatis hirſutis. *Hall. helv.* n. 943.

In nemoroſis umbroſis paſſim. e. g. *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, prope *Tegel* &c. Majo. Junio.

Offic. (Geranii robertiani Herba.)

690. GERANIUM *molle* pedunculis biſloris, foliisque floralibus alternis, petalis biſidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 326.

In

Digitized by Google

In ruderatis, ſepibus, ad vias & pagos frequens. Aeſtate.

691. GERANIUM *rotundifolium* pedunculis biflo-ris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 328.

In cultis ad pagos, vias, ſepes & alibi copioſe. Aeſtate.

Offic. (Pedis columbae Herba.)

692. GERANIUM *puſillum* pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 328.

In ruderatis, ſepibus ad *Spandau* copioſe. Aeſtate.

**** *Staminibus 10. antheriferis. Pedunculis unifloris.*

693. GERANIUM *ſanguineum* pedunculis unifloris foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 329.

In den Papenbergen frequens. Junio. Julio.

POLYANDRIA.

ALTHAEA. *Lin. gen.* 904.

Calyx duplex exterior 9 fidus. *Arilli* plurimi monoſpermi.

694. ALTHAEA *officinalis* foliis ſimplicibus tomentoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 340.

Digitized by Google

In pratis poſt *Staaken* frequens. Julio. Auguſto.

Offic. Althaeae Herba, Radix. *(Semina.)*

MALVA. *Lin. gen.* 906.

Calyx duplex exterior triphyllus. *Arilli* plurimi monoſpermi.

695. MALVA *rotundifolia* caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 346.

In ruderatis, viis, ad ſepes & pagos copioſiſſime. Aeſtate.

696. MALVA *ſylveſtris* caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis, petiolisque piloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 347.

Locis nemoroſis *im Thiergarten* & alibi frequens. Majo. Junio.

Offic. Malvae Radix, Flores. *(Herba.)*

697. MALVA *mauritiana* caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtuſis, pedunculis, petiolisque glabriuſculis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 347.

In ruderatis paſſim. Inter olera inque ruſticorum hortis frequens. Peregrinae forte originis. Junio. Julio.

698. MALVA *Alcea* caule erecto, foliis multo partitis ſcabriuſculis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 348.

Ad

Digitized by Google

Ad *Doebritz* paſſim. Aeſtate.
Offic. Alceae Radix.

PINUS. *Lin. gen.* 1175.

♂ — ♀. ♂. *Calyx* 4 phyllus. *Cor.* O.
♀. *Calyx* ſtrobilus: ſquama biflora. *Cor.* O. *Piſtillum* 1. *Nux* ala membranacea.

* *Foliis pluribus ex eodem baſi vaginali.*

699. PINUS *ſylveſtris* foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 172.
Circum *Berolinum* copioſiſſime, magnas conſtituens ſylvas. Majo.
Offic. Pini Turiones & Reſina.

700. PINUS *Larix* foliis faſciculatis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 175.
Im Thiergarten paſſim, *in der Jungfernheide* frequens plantata. Majo.
Offic. Therebinthina veneta.

** *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

701. PINUS *Picea* foliis ſolitariis emarginatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 175.
Pinus Abies. Du Roi harbk. 2. p. 95.
Im Thiergarten paſſim. Majo.
Offic. Reſina.

702. PINUS *Abies* foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 177.

Digitized by Google

Pinus picea. Du Roi harbk. 2. p. 110.
Im Thiergarten frequens. Majo.
Offic. Resina.

TAXUS. *Lin. gen.* 1241.

♂. ♀. *Calyx* 4 phyllus gemmae. *Cor.* O. *Antherae* peltatae octofidae. *Styl.* O. *Semen* unicum in calyce baccato, apice dehiscente.

703. TAXUS *baccata* foliis approximatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 279.
Im Thiergarten passim. Majo.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA HEXANDRIA.

FUMARIA. *Lin. gen.* 920.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filament.* 2. membranacea, singula: *Antheris* 3.

704. FUMARIA *Halleri* radice bulbosa, caule simplici, bracteis cuneiformibus apice incisis.

Fumaria radice bulbosa, solida, caule simplici multifloro, bracteis digitatis. *Hall. helv.* n. 349.

Fumaria bulbosa caule simplici, bracteis longitudine florum β. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 378.

β. radice cava.

Prope *Schoenhausen*, *Friedrichsfelde* & alibi passim. Aprili. Majo.

Offic. Aristolochiae rotundae fabaceae Radix.

Distinctissima bracteis incisis a *Fumaria bulbosa* α *Linnei.* Radix aetate cava evadit.

705. FUMARIA *officinalis* pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 380.

Fumaria foliis multifidis subrotunde lanceolatis, fructibus monospermis. *Hall. helv.* 346.

Digitized by Google

In agris, cultis, ad vias copioſe. Aeſtate.
Offic. Fumariae Herba.

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Lin. gen.* 921.

Calyx 5 phyllus: foliolis duobus alaeformibus coloratis. *Legumen* obcordatum biloculare.

706. POLYGALA *vulgaris* floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 383.

β. flore rubro.

γ. flore variegato.

δ. foliis inferioribus obtuſis.

In nemoribus frequens. v. g. *im Thiergarten, Jungfernheide, Grunewald* &c. Majo. Junio ſeq.

Offic. Polygalae vulgaris Radix. *(Folia.)*

Varietas δ. cum *Polygala amara* in nonnullis convenit, tamen valde diverſa.

DECANDRIA.

a. Calyce bilabiato.

SPARTIUM. *Lin. gen.* 929.

Calyx bilabiatus, deorſum productus. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* gemini adhaerentia.

707. SPARTIUM *ſcoparium* foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 403.

Bei

Digitized by Google

Bei dem Quappenkruge copioſe. *Im Thiergarten*, prope *Spandau* & alibi frequens. Majo. Junio.
Offic. Geniſtae Flores. *(Semina.)*

GENISTA. *Lin. gen.* 930.

Calyx bilabiatus. *Vexillum* oblongum deorſum reflexum. *Piſtill.* deprimens carinam, *Stigma* involutum.

* *Inermes.*

708. GENISTA *tinctoria* foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 406.
Prope *Tegel*, *Spandau*, *im Thiergarten* & alibi copioſe. Junio. Julio.
Offic. (Geniſtae tinctoriae Herba.)

709. GENISTA *piloſa* foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 407.
In der Haſenheide, *Jungfernheide*, *Grunewald* & alibi frequens in ericetis. Majo. Junio.

** *Spinoſae.*

710. GENISTA *germanica* ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 408.
In der Haſenheide, *Papenbergen* & alibi paſſim. Junio. Julio.

PHASEOLUS. *Lin. gen.* 940.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter torta.

Digitized by Google

711. PHASEOLUS *vulgaris* caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pedicellatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 441.

In hortis vulgaris cultus. Aestate.

712. PHASEOLUS *nanus* caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 444.

In agris & hortis frequens colitur. Aestate.

CORONILLA. *Lin. gen.* 956.

Calyx bilabiatus: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum, rectum.

713. CORONILLA *varia* herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 493.

Im Thiergarten passim. Prope *Wedding*, *Reineckendorf* & alibi frequens. Junio. Julio.

b. Calyce quinquepartito.

ONONIS. *Lin. gen.* 935.

Calyx 5 partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Filamenta* connata absque fissura. *Legumen* turgidum sessile.

714. ONONIS *arvensis* floribus racemosis geminis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus. *Retz prod. fl. Scand.* n. 781. *Observ. bot. fasc.* 1. p. 23. n. 78. & *fascicul.* 2. p. 21. n. 67.

Ono-

Digitized by Google

Ononis arvenſis α. mitis. Lin. ſyſt. ed. R. 3. p. 424.

Prope *Tegel* & ad margines nemorum rarius. Julio. Auguſto.

Sequenti ſimillima; differt tam ramis ſemper inermibus, caule herbaceo & majori.

715. ONONIS *ſpinoſa* floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque ramis ſpinoſis. *Retzii prod. fl. Scand.* p. 137. n. 782. *Obſerv. botan. faſcicul.* 1. p. 23. n. 78. & *faſcicul.* 2. p. 2. n. 6.

Ononis arvenſis β. ſpinoſa. Lin. ſyſt. ed. R. 3. p. 424.

β. Junior planta non ſpinoſa. *Hall. helv.* 356.

γ. flore albo. *Hall. helv.* n. 351.

In agris, arvis copioſe γ. rarius. e. g. *in der Haſenheide*, *Jungfernheide*, prope *Tegel* &c. Aeſtate.

Offic. (Ononidis Herba.)

Junior planta ſpinis deſtituta, adulta vero donata. Cum praecedenti ſpecie ſeminavi, & haec ſpinas accepit, illa ſemper ſpiniis deſtituta erat.

PISUM. *Lin. gen.* 944.

Cal. laciniae ſuperiores 2 breviores. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus. *Stigma* villoſum.

716. PISUM *ſativum* petiolis teretibus, ſtipulis inferne roduntatis crenatis, pedunculis multifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 457.

In agris & hortis copioſe cultum. Aeſtate.

Digitized by Google

717. Pisum *arvense* petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 457.

Rarius inter ſegetes. Aeſtate.

Flores nunquam albi.

Lathyrus. *Lin. gen.* 946.

Calycis laciniae ſuperiores 2. breviores. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior.

718. Lathyrus *pratenſis* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 467.

Lathyrus ſcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis ſimplicibus. *Hall. helv.* n. 436.

In pratis prope *Charlottenburg*, *Tegel*, *in der Jungfernheide*, ad *Reineckendorf* & alibi frequens. Junio.

719. Lathyrus *ſylveſtris* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 467.

Lathyrus caule alato, foliis geminis enſiformibus. *Hall. helv.* n. 434.

In der Haſenheide frequens. Junio. Julio.

720. Lathyrus *paluſtris* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 468.

Lathyrus foliis ſenis, floribus racemoſis. *Hall. helv.* n. 431.

In

Digitized by Google

In pratis propter *Hennigsdorf*, ad foſſam *hinterm Gewehrplan* prope *Spandau* &c. frequens.

ERVUM. *Lin. gen.* 948.

Cal. 5 partitus longitudine fere corollae: laciniis ſubaequalibus.

721. ERVUM *Lens* pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 476.

Frequens cultum in agris. Aeſtate.

722. ERVUM *tetraſpermum* pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 476.

Inter ſegetes in agris paſſim. Aeſtate.

723. ERVUM *hirſutum* pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 477.

Inter ſegetes in agris copioſiſſime, inque hortis & pratis paſſim. Aeſtate.

HEDYSARUM. *Lin. gen.* 961.

Cor. carina transverſe obtuſa. *Legumen* articulis monoſpermis.

724. HEDYSARUM *Onobrychis* foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 514.

In agris paſſim colitur. Junio. Julio.

LOTUS.

Digitized by Google

LOTUS. *Lin. gen.* 969.

Cal. tubulosus semiquinquefidus. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Filamenta* cuneiformia apice truncata. *Antherae* minimae.

725. LOTUS *corniculatus* capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 568.

β. Lotus pentaphyllos flore majore luteo, splendente. *Bauh. pin.* 332.

In agris, versuris, pratis, pascuis, nemoribus copiose. β. locis humidis. Aestate.

MEDICAGO. *Lin. gen.* 971.

Pistillum incurvatum e carina elastice exsiliens, eandemque deflectens. *Legumen* compressum cochleatum.

* *Floribus spicatis. Caule saepius erecto, absque stipulis.*

726. MEDICAGO *sativa* pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 574.

In der Jungfernheide unico loco & in *coemeterio* ad *Tegel* frequens. Culta passim. Julio. Augusto.

727. MEDICAGO *falcata* pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 574.

Prope *Friedrichsfelde*, *Reineckendorf*, *Tegel* & alibi frequens. Aestate.

729.

Digitized by Google

728. MEDICAGO *lupulina* ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 575.

In agris, paſcuis, pratis ſiccis, arvis, nemoribus apricis copioſe. Aeſtate.

** *Polymorphae. Pedunculis pauciflorís, caule diffuſo: ſtipulis munito.*

729. MEDICAGO *minimá* caule diffuſo, ſtipulis integris, leguminibus ternatis cochleatis: aculeis uncinatis.

Medicago polymorpha leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 575. *variet.* λ. *minima* leguminibus cochleatis ſubternatis, ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 578.

In agris verſus *Haſenheide* rarius. Majo. Junio.

Varietates Medicaginis polymorphae a *Perill. Linneo* indicatae, verae ſpecies ſunt, licet in nonnullis conveniant. Cultura non unam in alteram mutat, ſemper obſervavi.

c. *Calyce quinquedentato.*

ANTHYLLIS. *Lin. gen.* 936.

Cal. ventricoſus 5 dentatus. *Legumen* ſubrotundum calyce tectum.

730. ANTHYLLIS *Vulneraria* herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 403.

In der Haſenheide paſſim. In pratis *vor Falckenhagen* copioſe &c. Junio.

ORO-

Digitized by Google

OROBUS. *Lin. gen.* 945.

Cal. cylindricus, basi obtusus 5 dentatus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus. *Stylus* linearis.

731. OROBUS *vernus* foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 459.

In den Papenbergen rariſſime. Majo.

732. OROBUS *tuberosus* foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 460.

In der Hasenheide, Jungfernheide, Thiergarten & alibi frequens. Majo. Junio.

733. OROBUS *niger* caule ramoso, foliis sexjugis, ovato-oblongis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 460.

In den Papenbergen frequens. Junio. Julio.

VICIA. *Lin. gen.* 947.

Stigma obtusum sub apice transverse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

734. VICIA *cassubica* pedunculis subsexfloris, foliis denis ovatis, acutis, stipulis integris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 470.

In der Hasenheide frequens. Junio.

735. VICIA *Cracca* pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 471.

Vicia foliis linearibus sericeis, racemis multifloris reflexis, stipulis integerrimis. *Hall. helv.* n. 424.

In pratis & pascuis copiosissime. Junio. Julio.

737.

Digitized by Google

736. VICIA *Gerardi* pedunculis multifloris, foliolis linearibus obtusis trinerviis, stipulis integris, caule erecto.

Vicia Gerardi pedunculis multifloris, foliolis oblongis, subpubescentibus, stipulis integris, caule erecto. *Murr syst. ed.* 14. p. 664? *Jacq. austr. vol.* 3. t. 229?

In der Hasenheide rarius. Junio.

Flores semper violacei nec caerulei. Foliola linearia obtusa trinervia mucrone minutissimo, subpubescentia. Stipulae superiores lineares, inferiores subhastatae.

Adhuc incertus sum, an vera sit *Vicia Gerardi*; quum splendidissimum opus *Perill. Jacquini* non possideo.

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

737. VICIA *sativa* leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 472.

Inter segetes passim. Saepius culta. Junio. Julio.

738. VICIA *monantha* pedunculis unifloris aristatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis bifidis. *Retzii observ. botan. fascicul.* 3. p. 39. n. 81.

In agris passim. e. g. prope *den Fusanengarten, Tegel* &c. Majo. Junio.

739. VICIA *lathyroides* leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 473.

Inter

Digitized by Google

Inter *Pancko* & *Schoenhauſen in der Allee*, *im Thiergarten bei den Puppen*, prope *Spandau* & alibi paſſim. Majo.

Cirrhis inſtruitur & deſtituitur, *Retzii Obſerv. botan. faſc.* 1. p. 24. n. 83. Semper absque cirrhis vidi.

740. VICIA *ſepium* leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 474.

In pratis ad pagos & ſepes locis humentibus paſſim, e. g. prope *Buchholtz*, *Reineckendorf* &c. Majo. Junio.

741. VICIA *Faba* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 475.

In hortis frequens colitur. Aeſtate.

ORNITHOPUS. *Lin. gen.* 957.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

742. ORNITHOPUS *perpuſillus* foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 494.

Ornithopodium caule proſtrato, foliis pinnatis, ſiliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helv.* n. 393.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

β. Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ. Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 350.

In agris *bei der Haſenheide* copioſe. Ad *Pancko*, *Blanckenfelde* &c. frequens. β. rarius. Majo. Junio.

ASTRA-

Digitized by Google

ASTRAGALUS. *Lin. gen.* 965.

Legumen biloculare gibbum.

743. ASTRAGALUS *glycyphyllus* caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 529.

In der Hasenheide passim. Junio. Julio.

744. ASTRAGALUS *arenarius* caulescens ramosus erectus tomentoso albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. *Retz observ. botan. fascicul.* 3. p. 41. n. 87. *tab.* 3.

Astragalus arenarius subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliolis tomentosis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 533.

In der Hasenheide rarius. Prope *Wedding* copiose. Junio. Julio.

TRIFOLIUM. *Lin. gen.* 968.

Flores subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

745. TRIFOLIUM *officinale* leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 547.

β. Melilottis officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inst. r. herb.* 407.

In ruderatis, sepibus, coemeteriis, ad pagos & alibi passim. Aestate.

Offic. Meliloti citrinae & albae Herba florens.

Digitized by Google

** *Lotoidea leguminibus tectis polyſpermis.*

746. TRIFOLIUM *hybridum* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 549.

Locis cultis, in agris, ad vias inque pratis paſſim, e. g. ad *Schoeneberg, Reineckendorf* &c. Majo. Junio.

747. TRIFOLIUM *repens* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 549.

β. foliis maculatis.

In agris, arvis, locis cultis copioſiſſime; per totam aeſtatem.

Offic. (Trifolii albi Flores.)

*** *Lagopoda calycibus villoſis.*

748. TRIFOLIUM *pratenſe* ſpicis globoſis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 552.

β. foliis albo maculatis.

γ. foliis viridibus.

In pratis, paſcuis ubique copioſiſſime. Aeſtate.

749. TRIFOLIUM *alpeſtre* ſpicis ſubglobosis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 553.

Im Thiergarten rarius. *In der Haſenheide* & *Papenbergen* frequens. Junio. Julio.

751.

Digitized by Google

750. TRIFOLIUM *arvense* spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 555.
In agris post messem copiose.
Offic. (Lagopi Flores.)

**** *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

751. TRIFOLIUM *fragiferum* capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 559.
Trifolium caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullescentibus. *Hall. helv.* n. 370.
In pratis versus *Hasenheide*, *hinterm Thiergarten*, ante *portam Halensem im Aufstall* & alibi frequens. Julio. Augusto.

***** *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

752. TRIFOLIUM *montanum*, spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarescentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 560.
Trifolium cauliculo paucifloro, foliis ellipticolanceolatis, nervosis, subtus subhirsutis. *Hall. helv.* n. 372.
In der Hasenheide, *Papenbergen*, in via inter *Seeburg* & *Dalgow* alibique frequens. Junio. Julio.

753. TRIFOLIUM *aureum* spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus

Digitized by Google

cibus nudis, ſtipulis lanceolatis nudis, foliolo impari ſeſſili, caule erecto. *Pollich. pal. tom.* 2. p. 344. n. 708.

In der Spandauerheide in plantariis paſſim. Junio. Julio.

754. TRIFOLIUM *agrarium* ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 560.

Trifolium agrarium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuſo. *Pollich. pal. tom.* 2. p. 342. n. 707.

In agris, arvis, cultis, pratis ſiccis, ad vias copioſe. Aeſtate.

Digitized by Google

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

HYPERICUM. *Lin.* 981.

Cal. 5. partitus inferus. *Petala* 5. *Filamenta* multa in 5 phalanges basi connata *Capsula.*

* *Trigyna, calycibus, bracteisque glabris.*

755. HYPERICUM *quadrangulare* floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 595.

Im Thiergarten & prope *Spandau* passim. Julio.

756. HYPERICUM *perforatum* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis pellucido-punctatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 595.

In nemoribus & pratis nemorosis, inque versuris agrorum copiosissime. Aestate.

Offic. Hyperici Flores, Herba. *(Semina.)*

757. HYPERICUM *humifusum* floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 596.

Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus serratis punctatis. *Hall. helv.* n. 1039.

Im Grunewald frequens. Julio. Augusto.

Digitized by Google

** *Trigyna: calycibus bracteisque ſerrato-glanduloſis.*

758. HYPERICUM *montanum* floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 597.

Hypericum foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis ſerratis glanduligeris. *Hall. helv.* n. 1042.

In nemoroſis umbroſis ad *Tegel* frequens. Julio, Auguſto.

759. HYPERICUM *dubium* floribus trigynis, caule ſubquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtuſiſſimis. *Leers herborn.* p. 165. n. 594.

Im Briſelang & *Papenbergen* frequens. Julio, Auguſto.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA AEQUALIS.

a. *Semifloſculoſi, corollis omnibus ligulatis.*

TRAGOPOGON. *Lin. gen.* 984.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

760. TRAGOPOGON *pratenſis* calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 611.

In pratis, paſcuis, nemoribus apricis humidis frequens. Junio. Julio.

Offic. (Barbae Hirci Radix.)

761. TRAGOPOGON *major* calycibus corolla radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollis ad apicem rotundatis. *Murr. ſyſt.* 14. p. 710. *Jacq. auſtr.* v. 1. t. 29.

Prope *Spandau* paſſim. Julio.

SCORZONERA. *Lin. gen.* 985.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

Digitized by Google

762. SCORZONERA *humilis* caule subnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 615.

Scorzonera caule unifloro nudo, foliis lanceolatis. *Hall. helv.* n. 10.

In der Jungfernheide passim. Majo. Junio.

763. SCORZONERA *purpurea* foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris pedunculis cylindricis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 616.

In der Jungfernheide rariſſime. Junio. Julio.

SONCHUS. *Lin. gen.* 987.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus conicus. *Pappus* piloſus ſeſſilis.

764. SONCHUS *paluſtris* pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 620.

Locis uliginoſis paludoſis ad *Spandau*, *Reinecken-dorf* rarius. Julio. Auguſto.

765. SONCHUS *arvenſis* pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis acute dentatis, amplexicaulibus baſi obtuſis.

Sonchus arvenſis pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 621.

In pratis, paſcuis agris humentibus frequens. Aeſtate.

766. SONCHUS *oleraceus* foliis amplexicaulibus dentatis integris & ſemipinnatis calycibus laevibus. *Hall. helv.* n. 21.

Son-

Digitized by Google

Sonchus oleraceus pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 621. *varietas α & β laevis.*

Sonchus laevis. Jacob. Catalog. plant. Faverh. 109.

β. *Sonchus* laevis minor paucioribus laciniis. *Jacob. Catalog. plant. Faverhamiens.* p. 109.

Ad sepes, in ruderatis cultis oleraceis copiosissime. Aestate.

Offic. (Sonchi laevis Herba.)

767. SONCHUS *asper* foliis amplexicaulibus rigidis integris & semipinnatis, dentatis, calycibus laevibus. *Hall. helv.* n. 22.

Sonchus oleraceus γ & δ asper. Lin. syst. ed. R. 3. p. 621.

Sonchus asper laciniatus. *Jacob. Cat. pl. Faverh.* 109.

β. Sonchus asper non laciniatus. *Jacob. Cat. pl. Faverh.* 109.

In ruderatis, ad sepes inque cultis passim. Aestate.

Cum *Celeber. Hallero* hanc speciem ab oleraceo separavi, quum diversissima & constans.

LACTUCA. *Lin. gen.* 988.

Receptaculum nudum. *Cal.* cylindricus imbricatus, squamis margine membranaceis. *Semina* laevia. *Pappus* stipitatus pilosus.

768. LACTUCA *sativa* foliis rotundatis caulinis cordatis, caule corymboso. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 625.

Digitized by Google

In hortis copiose colitur. Aestate.
Offic. (Semen Lactucae.)

769. LACTUCA *Scariola* foliis verticalibus carina aculeatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 625.
Lactuca foliis semipinnatis, nervo spinoso. *Hall. helv.* n. 14.
Im Thiergarten, ante *portam Halensem*, in ruderatis rarius. In *urbe auf der langen Brücke* frequens. Aestate.
Offic. (Semen Scariolae.)

CHONDRILLA. *Lin. gen.* 989.
Receptaculum nudum. *Calyx* cylindricus strictus, calyculatus. *Anthodii* flores duplici serie. *Semina* muricata. *Pappus* stipitatus pilosus.

770. CHONDRILLA *juncea* foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 627.
Chondrilla juncea foliis radicalibus eroso-pinnatifidis lyratis, caule basi aculeato, floribus spicatis. *Gouan illustr.* 54.
Ante *portam Oranienburgicam* copiose & alibi passim. Julio, Augusto.

PRENANTHES. *Lin. gen.* 990.
Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus. *Anthodii* flores simplici serie. *Pappus* pilosus subsessilis.

771. PRENANTHES *muralis* floribus paniculatis, anthodiis quinquefloris; foliis runcinatis: lobis acutis serratis, terminali triangulari-trilobo.

Pre-

Digitized by Google

Prenanthes muralis floſculis quinis, foliis runcinatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 630.

Im Thiergarten, Jungfernheide, Papenbergen & alibi paſſim. Julio. Auguſto.

Pappus ſtipitatus.

Offic. (Chondrillae Herba.)

TARAXACUM.

Receptaculum convexum nudum. *Calyx* oblongus, calyculatus duplici foliorum ſerie. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

772. TARAXACUM *officinale* ſquamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis acute dentatis glabris.

Taraxacum officinale. Wiggers primit. n. 595.

Hedypnois Taraxacum calyces ſquamae exteriores & imae reflexae. *Scop. carn. ed.* 2. n. 957.

Leontodon Taraxacum calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 631.

β. Dens leonis anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 126.

γ. folio latiore & parum inciſo.

In pratis, paſcuis, pomariis ubique copioſiſſime. Aeſtate praecipue Junio.

Offic. Radix & Herba recens Taraxaci.

LEONTODON. *Lin. gen.* 991.

Receptaculum planiuſculum nudum. *Calyx* imbricatus. *Pappus* plumoſus ſeſſilis.

773. LEONTODON *autumnale* caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis

tis integerrimis glabris. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 633.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris semipinnatis. *Hall. helv.* n. 28.

In der Hasenheide, Thiergarten, ad *Spandau* & alibi passim. Augusto.

774. Leontodon *hispidum* calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 634.

In der Hasenheide versus *den Rollbergen* passim. Julio.

775. Leontodon *hirtum* calyce toto recto, foliis dentatis hirtis: setis simplicissimis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 634.

Crepis foliis lanceolatis dentato sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. p. 799.

Cum praecedenti *in der Hasenheide.* Julio. Augusto.

Hieracium. *Lin. gen.* 992.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus ovatus. *Pappus* pilosus sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

776. Hieracium *Pilosella* foliis integerrimis ovatis subtis tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 638.

In pascuis aridis arenosis, collibus, nemoribusque apricis copiosissime. Per totam aestatem.

Offic. Pilosellae s. Auriculae muris Herba & Flores.

**

Digitized by Google

** *Scapo nudo multiflorо.*

777. HIERACIUM *dubium* foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3, p. 638.

Hieracium caule nudo paucifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis longe piloſis lanceolatis. *Hall. helv.* n. 53.

In pratis humidis *vor der Haſenheide* & prope *Spandau* paſſim. Junio. Julio.

778. HIERACIUM *cymoſum* foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 639.

Hieracium caule ſubnudo, foliis hirſutis, lanceolatis, floribus umbellatis, petiolis ramoſis. *Hall. helv.* n. 51.

Im Briſelang in plantariis copioſe. Junio. Julio.

*** *Caule folioſo.*

779. HIERACIUM *ſylvaticum* caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Gouan illuſtr.* p. 56. *Retzii obſerv. botan. faſcicul.* 1. p. 27. n. 90.

Hieracium murorum caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis caulino minori. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 643. *var.* β.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. (Pulmonariae gallicae Herba.)

Varie-

Digitized by Google

Varietatem α. *Hieracii murorum Lin.* hic nondum obſervavi, diverſiſſima eſt & *Celebr. Gouanius* iſtam recte ſeparavit.

780. HIERACIUM *paludoſum* caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 643.

Hieracium foliis glabris dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helv.* n. 45.

Im Elsbruch verſus *Falkenhagen* paſſim. Junio.

781. HIERACIUM *ſabaudum* caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 647.

Hieracium foliis hirſutis, dentatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 35.

In den Paptnbergen paſſim. Julio. Auguſto.

782. HIERACIUM *umbellatum* foliis linearibus ſubdentatis, ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 647.

β. foliis pene ovatis, vix dentatis, caule humili, pene uniſloro. l. c. p. 648.

γ. anguſtiſſimis, quaſi linearibus foliis. *Ibid.*

Ante *portam Halenſem*, prope *Tegel*, *Spandau*, *Friedrichsfelde* & alibi frequens. α. rarius. β. & γ. vulgares. Julio. Auguſto.

CREPIS. *Lin. gen.* 993.

Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus, ſquamis deciduis. *Pappus* piloſus.

783.

Digitized by Google

783. Crepis *tectorum* foliis lanceolato runcinatis ſeſſilibus laevibus, inferioribus dentatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 652.

In nemoribus, pratis, paſcuis ubique fere copioſiſſime. Julio. Auguſto.

Planta polymorpha.

784. Crepis *Dioſcoridis* foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 654.

Ante *portam Halenſem im Aufſtall* paſſim. Julio. Auguſto.

Calyces externe pilis minutiſſimis albis obſiti. Pappus ſeſſilis.

Hyoseris. *Lin. gen.* 995.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſubaequalis. *Pappus* piloſus calyculatusque, (vel nullus.)

785. Hyoseris *minima* caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 658.

Lapſana foliis ovatis dentatis, caulibus nudis ſub flore tumentibus. *Hall. helv.* n. 4.

In agris arenoſis inter ſegetes frequens e. g. prope *Friedrichsfelde, Charlottenburg* &c. Julio. Auguſto.

Pappus nullus.

Lapſanae adſociavit *Celeber. Haller* & idem feciſſem, niſi calyx diverſiſſimus eſſet.

Lapsana. *Lin. gen.* 998.

Receptaculum nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis. *Pappus* nullus.

786.

Digitized by Google

786. LAPSANA *communis* calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 663.

Lapsana caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. helv.* n. 6.

In nemoribus, cultis, hortisque copiose. Aestate.

CICHORIUM. *Lin. gen.* 1000.

Receptaculum subpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Semina* corona 5 dentata, obsolete pilosa.

787. CICHORIUM *Intybus* floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 665.

Ad agrorum margines, sepes, inque ruderatis passim. In hortis frequens colitur. Julio, Augusto.

Offic. Cichorii sylvestris & hortensis Radix.

788. CICHORIUM *Endivia* floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 665.

β. Endivia crispa. *Bauh. pin.* 125.

Cultum in hortis frequens. Aestate.

Offic. (*Endiviae Herba.*)

Varietas β. ad acetaria pertinet.

HYPOCHAERIS. *Lin. gen.* 997.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* stipitatus plumosus.

789. HYPOCHAERIS-*maculata* caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 661.

Hy-

Digitized by Google

Hypochaeris caule unifloro, foliis dentatis hirsutis. *Hall. helv.* 2. n. 2. t. 1.

Achyrophorus maculatus. Scop. carn. 2. p. 116. n. 986.

β. foliis immaculatis.

Ad *Doebritz, in den Papenbergen*, versus *Coepnick* in nemorosis umbrosis passim. Junio. Julio. *Offic. (Costae Herba.)*

790. Hypochaeris *glabra*, glabra, calycibus imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 662.

Hypochaeris foliis glabris, semipinnatis. *Hall. helv.* n. 3.

Ante *portam Halensem* & alibi passim. Julio. Augusto.

791. Hypochaeris *radicata* foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunculis squamosis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 662.

Hypochaeris foliis semipinnatis hirsutis, caule nudo brachiato. *Hall. helv.* n. 3.

In pascuis, versuris, nemoribusque apricis frequens. e. g, *im Thiergarten, Hasenheide* &c. Aestate.

b. Capitati.

Onopordon. *Lin. gen.* 1006.

Receptaculum nudum favosum. *Cal.* imbricatus subrotundus ventricosus; squamis mucronatis. *Pappus* sessilis pilosus.

Digitized by Google

792. ONOPORDON *Acanthium* calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 690.

In ruderatis, ad ſepes, pagos, inque coemeteriis paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. (Acanthii vulgaris Herba & Semina.)

CARDUUS. *Liu. gen.* 1004.

Receptaculum piloſum. *Cal.* ovatus imbricatus; ſquamis ſpinoſis. *Pappus* ſeſſilis piloſus.

793. CARDUUS *nutans* foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 675.

Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hall. helv.* n. 167.

Ad vias, pagos, in verſuris agrorum, arvis, paſcuisque ſiccis copioſe. Julio. Auguſto.

794. CARDUUS *acanthoides* foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 675.

Carduus foliis ovatis & ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv.* n. 165.

In agris, arvis, coemeteriis ad *Tempelhof, Schoenhauſen* & alibi infrequens. Julio. Auguſto.

795. CARDUUS *criſpus* foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis termina-

Digitized by Google

minalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 676.

In agris locisque cultis rarius. Julio. Auguſto.

796. CARDUUS *marianus* foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis; ſpinis canalicularis duplicato-ſpinoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 682.

In der Jungfernheide paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. Cardui mariae Semina.

CNICUS. *Lin. gen.* 1005.

Receptaculum piloſum. *Cal.* ovatus imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Pappus* ſeſſilis plumoſus.

797. CNICUS *oleraceus* calyce bracteis cincto: ſquamis ramoſo-ſpinoſis, bracteis concavis integris ſubcoloratis; foliis glabris amplexicaulibus pinnatifidis.

Cnicus oleraceus foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 687.

Ad ſepes prope *Pancko*, inque nemoroſis humidis verſus *Falckenhagen* paſſim. Julio. Auguſto.

798. CNICUS *lanceolatus* foliis decurrentibus pinnatifidis, pinnis bilobis, ſpinoſis, calycibus nudis, oblongis, ſpinoſis, villoſis.

Carduus lanceolatus foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis, villoſis, caule piloſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 674.

Digitized by Google

In ruderatis, paſcuis ſiccis, ad vias, ſepes & pagos vulgaris. Julio. Auguſto.

799. CNICUS *paluſtris* foliis decurrentibus pinnatifidis margine ſpinoſis, floribus rectis faſciculatis, calycibus inermibus.

Carduus paluſtris foliis decurrentibus dentatis, margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 677.

β. flore albo.

In pratis, paſcuis & agris humentibus frequens. Julio. Auguſto.

Affinis nimium *Serratulae arvenſi*, quae certo hujus generis foret; niſi calyx cylindricus, optimus Serratulae character adeſſet.

800. CNICUS *acaulis* acaulis foliis pinnatifidis: pinnis inciſis, margine ſpinoſis; calyce conico glabro.

Carduus acaulis acaulis, calyce glabro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 686.

β. caule biuncíali.

In pratis humidis ad *Schoeneberg* frequens, alibique. Julio. Auguſto.

Calyx conicus: ſquamis muticis. In varietate β. caulis tantum biuncialis vix triuncialis glaber.

801. CNICUS *dubius* caule villoſiſſimo, folioſo, pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatifidis: pinnis trilobis margine ſpinoſis: calyce cylindraceo glabro.

In

Digitized by Google

In der Jungfernheide in via verſus *Tegel* rariſſime. Julio. Auguſto.

Caulis ſubteres, ſtriatus, pilis albidis denſe tectus, ramoſus, pedalis. Folia petiolata pinnatifida: pinnae trilobae integrae, margine ſpinis albis rigidis munitae, coſta uti caulis villoſa. Pedunculi uniflori. Calyx cylindraceus: ſquamae oblongae acutae, ſuperiores muticae, inferiores ſpina alba apice armatae. Corollae purpureae. Semina compreſſa. Pappus plumoſus apice piloſus. TAB. VI. *fig.* 11.

Cirſium Halleri aliorumque auctorum a *Cnico Linnei* nullo modo differt; bracteae nimirum calycem obvallantes, quae eſſentialem *Cnici* characterem conſtituunt, non omnibus a *P. illuſt. Linneo* indicatis ſpeciebus, propriae ſunt. *Cnicum* & *Cirſium* itaque uno ſub genere complector, & pappo plumoſo a *Carduis* diſtinguo, quum pappus in Syngeneſia praeſtantiſſimus.

SERRATULA. *Lin. gen.* 1003.

Receptaculum ſetoſum. *Calyx* ſubcylindricus muticus. *Pappus* ſeſſilis.

802. SERRATULA *tinctoria* foliis lyrato-pinnatifidis; pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 668.

α. Serratula foliis omnibus inciſis. *Hall. helv.* 163.

β. Serratula foliis inferioribus integris, ſuperioribus inciſis. *Hall. helv.* 163.

Digitized by Google

γ. Serratula foliis omnibus integris. *Hall. helv.* 163.

In nemoribus, pratisque prope *Tegel*, *Spandau* & alibi frequens. Julio. Auguſto.

Offic. Serratulae Herba.

803. SERRATULA *arvenſis* foliis dentatis ſpinoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 673.

Carduus caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helv.* n. 171.

In pratis, paſcuis, locisque cultis copioſe. Julio. Auguſto.

Pappus plumoſus.

ARCTIUM. *Lin. gen.* 1002.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* globoſus: ſquamis apice inflexo-hamatis. *Pappus* ſimplex minutus.

804. ARCTIUM *Lappa* foliis cordatis inermibus petiolatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 667.

β. Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198.

In ruderatis, ſepibus & coemeteriis abunde. Julio. Auguſto.

Offic. Bardanae Radix.

CARLINA. *Lin. gen.* 1008.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* radiatus: ſquamis interioribus longiſſimis coloratis nitidis. *Pappus* plumoſus.

805.

Digitized by Google

805. CARLINA *vulgaris* caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 694.

In sylvis arenosis sterilibus vulgaris. e. g. *im Grunewald*, *Jungfernheide*, *Hasenheide*, prope *Spandau* & alibi. Julio. Augusto.

Offic. (Heracanthae Radix.)

c *Discoidei.*

BIDENS. *Lin. gen.* 1012.

Receptaculum paleaceum. *Calyx* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus. *Cor.* flosculo uno alterove radiante instruitur. *Pappus* aristis rectis 2 vel 3 scabris.

806. BIDENS *tripartita* foliis trifidis petiolatis: laciniis lanceolatis, dentatis; radiis calycinis corollis majoribus.

Bidens tripartita foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 703.

In paludibus, pratis, ad fossas copiose. Julio. Augusto.

Radius corollae nullus. Folia recentia trita, odorem Anethi vel Foeniculi spargunt.

807. BIDENS *minima* foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 703.

Im Grunewald, locis turfosis humidis frequens. Julio. Augusto.

Digitized by Google

Certo varietas sequentis, specimina possideo, quae sensim in *Bidentem cernuam* degenerant.

808. Bidens *cernua* foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis seminibus erectis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 704.

α. Bidens foliis sessilibus, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. helv.* n. 120.

β. *Coreopsis Bidens* foliis lanceolatis serratis oppositis, amplexicaulibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 891.

In der Jungfernheide, Grunewald, prope *Spandau* & alibi locis paludosis ad fossas frequens. Julio. Augusto.

Bidens & *Coreopsis* unum constituunt genus, quum nonnullae *Bidentis* species in *Coreopsidem* transeunt. e. g. *B. cernua, pilosa* &c. Radius in Syngenesia nunquam fidendus.

Eupatorium. *Lin. gen.* 1015.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus oblongus. *Stylus* semibifidus. *Pappus sessilis.*

809. Eupatorium *cannabinum* foliis digitatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 717.

Eupatorium foliis ovato-lanceolatis, tripteris. *Hall. helv.* n. 136.

Locis paludosis ad fossas frequens. e. g. *im Thiergarten, Jungfernheide*, prope *Spandau* &c. Julio. Augusto.

Pappus sessilis pilosus, nec plumosus, ut in congeneribus.

Offic. Eupatorii cannabini Herba.

SU-

Digitized by Google

SUPERFLUA.

a. Discoidei.

TANACETUM. *Lin. gen.* 1024.

Receptaculum convexum nudum. *Cal.* imbricatus hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae trifidae, (interdum nullae, omnesque flosculi hermaphroditi.) *Pappus* submarginatus.

810. TANACETUM *vulgare* foliis bipinnatis incisis serratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 736.

Ad agrorum versuras, ripasque fluviorum rarius. Julio. Augusto.

Offic. Tanaceti Flores & Herba.

GNAPHALIUM. *Lin. gen.* 1026.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis. *Pappus* sessilis pilosus.

* *Chrysocoma.*

811. GNAPHALIUM *arenarium* herbaceum foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 754.

In agris, arvis, & collibus arenosis copiosissime. Junio. Julio.

Offic. Stoechadis citrini Herba florens.

812. GNAPHALIUM *luteo-album* herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis, utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 755.

Digitized by Google

Filago foliis molliſſimis, tomentoſis, obtuſis, umbellis convexis, electrinis. *Hall. helv.* 147.

Ante *portam Halenſem*, in arvis verſus *Grunewald*, *in der Jungfernheide*, prope *Spandau* & *Reineckendorf* frequens. Julio. Auguſto.

** *Argyrocomae.*

813. Gnaphalium *dioicum* ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, floribus dioicis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 759.

♂. Floribus brevioribus & elegantioribus. *Hall. helv.* 157. a.

♀. Floſculis omnibus femineis ob pappum & tubas longiori. *Hall. helv.* 157. b.

In aridis apricis *in der Haſenheide*, *Grunewald*, *Jungfernheide*, *Spandauerheide* & alibi copioſe. Majo. Junio.

Planta maſcula, floribus rubris; feminea, albis. *Offic.* (*Pedis cati Flores.*)

*** *Filaginoidea.*

814. Gnaphalium *ſylvaticum* caule herbaceo ſimpliciſſimo, floribus ſparſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 761.

Filago foliis linearibus, alis ſpiciferis. *Hall. helv.* n. 148.

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, prope *Tegel*, *Spandau* &c. in ſylvis arenoſis paſſim. Julio. Auguſto.

815.

Digitized by Google

815. GNAPHALIUM *uliginosum* caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 762.

Filago caule ramosissimo, diffuso, umbella sessili terminato. *Hall. helv.* n. 151.

α. foliis tomentosis.

β. foliis nudis.

Locis humidis uliginosis frequens. Julio. Augusto. Varietas β. foliis tomento destitutis semel vidi, rarissima est.

ARTEMISIA. *Lin. gen.* 1025.

Receptaculum subvillosum vel nudiusculum. *Cal.* imbricatus: squamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii nullae. *Pappus* nullus.

* *Receptaculo nudo.*

816. ARTEMISIA *campestris* foliis multifidis, linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 740.

β. rubens.

In campis aridis arenosis, versuris agrorum, nemoribus apricis copiosissime. Augusto. Septembri.

817. ARTEMISIA *vulgaris* foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 744.

β. Artemisia rubra. *Tabern.* p. 7.

In ruderatis, ad pagos, sepes inque coemeteriis frequens. Julio, Augusto.

Offic.

Digitized by Google

Offic. Artemisiae Herba.

** *Receptaculo piloso.*

818. ARTEMISIA *Absinthium* foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis; receptaculo villoso. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 743.

Ad pagos in ruderatis passim. e. g. *beim Gesundbrunnen*, *Spandau* &c. Julio. Augusto.

Offic. Absinthii vulgaris Herba.

b. Radiati.

SENECIO. *Lin. gen.* 1033.

Receptaculum nudum. *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis. *Pappus* pilosus.

* *Floribus flosculosis.*

819. SENECIO *vulgaris* corollis nudis, foliis pinnatis sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 789.

In hortis locisque cultis vulgaris. Aestate.

Offic. (Senecionis Herba.)

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

820. SENECIO *viscosus* corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis: squamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 791.

Senecio foliis viscidis, pinnatis, pinnis semipinnatis, angulosis, calycibus hirsutis. *Hall. helv.* n. 60.

In nemoribus, praecipue *im Thiergarten* & alibi frequens. Julio. Augusto.

821.

Digitized by Google

821. Senecio *sylvaticus* corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 792.

Senecio foliis pinnatis, pinnis alternis majoribus, semipinnatis, angulosis, calycibus laevibus, radiis breviſſimis revolutis. *Hall. helv.* n. 59.

Im Grunewald & Spandauerheide passim. Julio, Augusto.

*** *Floribus radiatis; radio patente. Foliis pinnatifidis.*

822. Senecio *erucifolius* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 794.

In nemorosis *hinter Tegel* rarius, versus *Rüdersdorf* frequens. Augusto.

Forte varietas sequentis.

A *Senecione tenuifolio Jacq.* diverſiſſimus.

823. Senecio *Jacobaea* corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 796.

β. Jacobaea vulgaris flore nudo. *Raj. angl.* 2. p. 82.

In *der Haſenheide* frequens. Varietas β. rariſſima. Julio. Augusto.

Offic. (Jacobaeae Herba florens.)

**** *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiviſis.*

824. Senecio *paludosus* corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 797.

Senecio

Digitized by Google

Senecio foliis linearibus ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* n. 66.

In den Papenbergen locis humidis frequens. Junio. Julio.

ERIGERON. *Lin. gen.* 1031.

Receptaculum nudum. *Cal.* oblongus cylindricus: ſquamis erectis. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimae. *Pappus* piloſus.

825. ERIGERON *canadenſe* caule floribusque paniculatis, hirtis, foliis lanceolatis, ciliatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 779.

Erigeron canadenſe racemis lateralibus; foliis imis lanceolatis, dentatis: ſuperioribus linearibus ciliatis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 386. n. 3. *Ed.* 2. p. 159. n. 1060.

In agris, hortis, ruderatis, nemoribus, locis cultis copioſiſſime. Aeſtate.

826. ERIGERON *acre* caule alterne ramoſo, petiolis unifloris, ſemi-floſculis pappum aequantibus. *Hall. helv.* n. 58.

Erigeron acre pedunculis alternis unifloris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 781.

In ruderatis & ſylvis apricis frequens. e. g. *In der Jungfernheide*, ad *Spandau*, *Tegel* &c. Julio. Auguſto.

Radius caeruleus.

Offic. Conyzae Herba.

SOLI-

Digitized by Google

SOLIDAGO. *Lin. gen.* 1035.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae. *Cor. radii* circiter 5—10 remotae. *Pappus* piloſus.

827. SOLIDAGO *Virgaurea* caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 817.

Solidago caule angulato, hirſuto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv.* n. 69.

In nemoribus frequens. e. g. *im Thiergarten, Grunewald, Jungfernheide*, verſus *Coepnick, Spandau* &c. Auguſto.

Chryſocoma a *Solidagine* ſolo radio differt. Interdum una alterave *Chryſocomae* ſpecies radio inſtruitur, & tunc *Solidaginis* ſpecies eſt. Numne bonum bina genera in unum conjungere?

Offic. Conſolidae Sarracenicae ſ. Virgae aureae Herba floreus.

CINERARIA. *Lin. gen.* 1036.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis. *Pappus* piloſus.

828. CINERARIA *paluſtris* floribus corymboſis, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis ſerrato-ſinuatis, caulinis amplexicaulibus integris.

Cineraria paluſtris floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato ſinuatis, caule villoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 820.

In

Digitized by Google

In pratis *beim Geſundbrunnen*, ad *Doebritz* & in valle *zwiſchen den Morellenbergen* ad *Spandau* paſſim. Junio. Julio ſeq.

INULA. *Lin. gen.* 1037.

Receptaculum nudum. *Anth.* baſi in ſetas 2 deſinentes? *Pappus* piloſus.

829. INULA *britannica* foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 824.

In pratis humidis *hinter Schoeneberg* & alibi paſſim. Julio. Auguſto.

830. INULA *dyſſenterica* foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 825.

Aſter foliis amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv.* n. 79.

Ante *portam Coepenickeanam*, & *Halenſem im Aufſtall*, verſus *Spandau* alibique in nemoroſis humidis paſſim. Julio. Auguſto.

Offic. (Arnica Svedenſis.)

831. INULA *Pulicaria* foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis: radio breviſſimo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 826.

Aſter foliis amplexicaulibus undulatis, hirſutis, radiis breviſſimis. *Hall. helv.* n. 80.

Ante *portam Strahlowianam*, & prope *Spandau* frequens, ad *Tegel* rarius. Julio, Auguſto.

832.

Digitized by Google

832. INULA *salicina* foliis lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 828.

In pratis humidis, ad fossas *hinter Schoeneberg*, versus *Grunewald*, *in der Jungfernheide* & alibi passim. Julio. Augusto.

833. INULA *hirta* foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 828.

In pratis, pascuis, ad ripas fluviorum, fossas copiose. Junio. Julio.

Interdum pro *Arnica* flores exsiccati venduntur.

BELLIS. *Lin. gen.* 1042.

Receptaculum nudum conicum. *Cal.* hemisphaericus: foliolis aequalibus. *Sem.* obovata. *Pappus* nullus.

834. BELLIS *perennis* scapo nudo. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 838.

In pascuis, pratis, pomariis, viis, versuris, & ubique fere copiosissime. Omni tempore, etiam sub nive.

Offic. Bellidis Flores & Herba.

CHRYSANTHEMUM. *Lin. gen.* 1048.

Receptaculum nudum convexum. *Cal.* haemisphaericus imbricatus: squamis margine scariosis, interioribus diaphanis membranaceis. *Pappus* nullus.

Digitized by Google

* *Leucanthema.*

835. CHRYSANTHEMUM *Leucanthemum* foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 845.

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helv.* n. 98.

In pratis, nemoribusque frequens, e. g. *in der Haſenheide* &c. Junio. Julio.

Offic. (Bellidis majoris Herba, Flores.)

836. CHRYSANTHEMUM *inodorum* foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 847.

In agris circum *Spandau* frequens. Julio. Auguſto.

** *Chryſanthemum.*

837. CHRYSANTHEMUM *ſegetum* foliis amplexicaulibus, ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 849.

In agris verſus *Grunewald* rariſſime. Julio. Auguſto.

MATRICARIA. *Lin. gen.* 1049.

Receptaculum nudum. *Cal.* hemiſphaericus imbricatus: ſquamis interioribus ſubaequalibus opacis. *Pappus* nullus.

838. MATRICARIA *ſuaveolens* receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 853.

In

Digitized by Google

In ruderatis ad pagos, ſepes frequens. Aeſtate.

839. MATRICARIA *Chamomilla* receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 853.

In ruderatis ad ſepes paſſim. Aeſtate.

Num varietas praecedentis?

Offic. Chamomillae Herba. Flores.

ANTHEMIS. *Lin. gen.* 1052.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Flores* radii plures, quam 5. *Pappus* nullus.

840. ANTHEMIS *arvenſis* receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 862.

Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, ſemine laevi. *Hall. helv.* n. 103.

In agris, arvis frequens. Aeſtate.

841. ANTHEMIS *Cotula* receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 863.

Chamaemelum foliis glabris, duplicato pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, ſemine exaſperato. *Hall. helv.* n. 104.

In ruderatis prope *Spandau* abunde. Junio. Julio.

Offic. (*Chamomillae foetidae ſ. Cotulae Flores & Herba.*)

Digitized by Google

ACHILLEA. *Lin. gen.* 1053.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* ovatus imbricatus. *Flores* radii 5-10. *Pappus* nullus.

842. ACHILLEA *Ptarmica* foliis lanceolatis acuminatis argute-ferratis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 869.
Achillea foliis linearibus lanceolatis acutissime ferratis. *Hall. helv.* n. 117.
Im Thiergarten, Jungfernheide, prope *Tegel* & alibi passim. Junio. Julio.
Offic. (Ptarmicae Flores, Herba, Radix.)

843. ACHILLEA *Millefolium* foliis bipinnatis nudis; laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 871.
β. Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.
In pascuis, pratis, versuris, viis, nemoribus, ubique fere copiosissime. Aestate.
Offic. Millefolii Herba & Flores.

FRUSTRANEA.

CENTAUREA. *Lin. gen.* 1066.

Receptaculum setosum. *Cor.* radii longiores, irregulares, infundibuliformes. *Pappus* pilosus.

* *Cyani calycibus squamis serrato-ciliatis.*

844. CENTAUREA *Cyanus* calycibus serratis: foliis linearibus integerrimis infimis dentatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 901.
β. flore albo & rubro.
Inter segetes copiosissime. Junio. Julio.
Offic. Flores Cyani.

845.

Digitized by Google

845. CENTAUREA *paniculata* calycibus ciliatis: squamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 901.

In versuris, collibus, muris, agris, nemoribus apricis frequens. Junio. Julio seq.

846. CENTAUREA *Scabiosa* calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 904.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtusis, squamis calycinis triangularibus. *Hall. helv.* n. 186.

In versuris agrorum inque arvis passim. e. g. versus *Schoeneberg*, *Charlottenburg* &c. Junio. Julio.

** *Rhapontica*: *calycinis squamis aridis scariosis.*

847. CENTAUREA *Jacea* calycibus scariosis, laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis: ramis angulatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 906.

In nemorosis, pratis, pascuis, arvis copiose. Julio. Augusto.

Pappus setis brevissimis, paucis, mox deciduis constat. *Leers herborn.* p. 185. n. 674.

Digitized by Google

NECESSARIA.

TUSSILAGO. *Lin. gen.* 1032.

Receptaculum nudum, *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae. *Pappus* piloſus.

848. TUSSILAGO *Farfara* ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis, denticulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 786.

Prope *Spandau*, *Smargendorf* & *Wilmersdorf* paſſim. Martio, Aprili.

Offic. Farfarae, ſ. Tuſſilaginis Flores & Herba.

849. TUSSILAGO *hybrida* thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis, *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 787.

Petaſitis floribus ſpicatis, pendulis, petiolis multifloris, calycibus aequalibus, floſculis pauciſſimis androgynis. *Hall. helv.* n. 140.

Im Thiergarten rarius. Aprili. Majo.

850. TUSSILAGO *Petaſitis* thyrſo ovato, floſculis, femineis nudis paucis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 787.

Petaſitis floribus denſe ſpicatis, floſculis androgynis. *Hall. helv.* n. 138.

Prope *Schoenhauſen*, *Spandau*, & alibi in humidiuſculis paſſim. Aprili. Majo.

Offic. (Petaſitidis Radix & Flores.)

Quod ad obſervationem *Celeber. Ehrhartii* ſpectat, (vid. *hanoev. Magaz.* 1784. 8 *Stück* p. 123. ingenue fateor, me nondum veritate convictum eſſe,

Digitized by Google

esse, quod *Tussilago hybrida* & *Petasitis* unam speciem constituant. Forma externa, & loca dissita eorum, ubi sponte enascuntur, hanc opinionem sat refutant, puto. Est, ut cum semine maturo experimenta instituantur.

CALENDULA. *Lin. gen.* 1073,

Receptaculum nudum. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Semina* disci membranacea. *Pappus* nullus.

851. CALENDULA *arvensis* seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 924.
Calendula foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helv.* n. 94.
In agris rarissime. Aestate.

852. CALENDULA *officinalis* seminibus cymbiformibus muricatis, incurvatis omnibus. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 924.
In hortis frequens aestate.
Offic. Calendulae Flores. *(Herba, Semina.)*

FILAGO.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus. *Flores* feminei inter squamas calycis locati. *Pappus* pilosus.

853. FILAGO *germanica* panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 939.

Digitized by Google

Filago caule dichotomo, corymbo ſphaerico, in angulis ſeſſili. *Hall. helv.* n. 153.

In der Haſenheide, Jungfernheide, beim Wedding & alibi frequens. Julio. Auguſto.

854. FILAGO *montana* caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 940.

Filago caule dichotomo, floribus glomeratis ſpicatis. *Hall. helv.* n. 115.

Prope *den Geſundbrunnen, im Thiergarten*, ad *Tegel, Jungfernheide, Spandau* & alibi paſſim. Julio. Auguſto.

855. FILAGO *arvenſis* caule paniculato, foliis conicis lateralibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 940.

Filago caule erecto ramoſiſſimo, foliis motiſſimis, tomentoſis, florum acervis ſeſſilibus in ſpicas continuatis. *Hall. helv.* n. 154.

In agris, arvis frequens. e. g. ad *Reineckendorf* &c. Julio. Auguſto.

Semen floris hermaphroditi absque pappo. *Leers herborn.* n. 679.

MONOGAMIA.

JASIONE. *Lin. gen.* 1090.

Cal. comun. polyphyllus; *proprius* quinquefidus, perſiſtens. *Cor.* 5. petala regularis. *Capſula* infera bilocularis polyſperma.

856.

Digitized by Google

856. JASIONE *montana*. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 953.

Rapunculus foliis linearibus ſubaſperis, ſpica planiuſcula, petalis liberis. *Hall. helv.* n. 678.

β. flore albo.

In collibus arenoſis, inque verſuris agrorum copioſe β. rarius. Aeſtate.

VIOLA. *Lin. gen.* 1092.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis, poſtice cornuta. *Capſula* ſupra trivalvis, unilocularis.

* *Acaules.*

857. VIOLA *hirta* acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 963.

In den Papenbergen & *Jungfernheide* rarius. Aprili. Majo.

858. VIOLA *paluſtris* acaulis, foliis reniformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 963.

Viola foliis ſubrotundo-cordatis: pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.

Im Thiergarten, *Grunewald*, *Jungfernheide* & *Papenbergen* frequens. Aprili. Majo.

859. VIOLA *odorata* acaulis, foliis cordatis ſtolonibus reptantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 3. p. 964.

β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.

γ. flore rubente.

In hortis, pomariis copioſe. Martio, Aprili.

Offic. Violae Flores. *(Semina Herba.)*

Digitized by Google

** *Caulescentes.*

860. VIOLA *canina* caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 964.

Viola caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helv.* n. 563.

In nemoribus copiose. Aprili. Majo.

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

861. VIOLA *tricolor* caule angulato diffuso, foliis oblongis retusis, stipulis pinnatifidis, corolla calyce multo majori.

Viola caule anguloso, diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helv.* n. 568.

Viola tricolor caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. *Lin. syst. ed. R.* 3. p. 967. β.

In cultis, agris, hortis frequens. Aestate.

Offic. (Floris trinitatis Herba.)

862. VIOLA *arvensis* caule inferne angulato, diffuso, foliis oblongis retusis, stipulis pinnatifidis, corolla calycis fere longitudine.

Viola arvensis. Murr. prod. 73. *Reich fl. moenof.* n. 640.

Viola caule diffuso, ramoso, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv.* n. 569.

Viola tricolor. Lin. syst. ed. R. 3. p. 967. *var.* α. *bicolor.*

In agris, arvis, nemoribus copiose. Aestate.

BRY-

Digitized by Google

BRYONIA. *Lin. gen.* 1194.

Cal. 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Filamenta* 3. *Anth.* 5. *Styl.* 3 fidus. *Bacca* ſubgloboſo polyſperma.

863. BRYONIA *alba* foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris, floribus monoicis. *Syſt. ed. M.* 14. p. 869. n. 1.

In dumetis ad *Spandau* frequens. Junio. Julio.

Baccae nigrae.

Offic. Bryoniae Radix.

864. BRYONIA *dioica* foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris, floribus dioicis. *Syſt. ed. M.* 14. p. 870.

In dumetis & ſepibus frequens, e. g. ad *Pancko*, & alibi. Junio. Julio.

Baccae rubrae.

Digitized by Google

CLASSIS XX.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

a. Spiciferae.

EQUISETUM. *Lin. gen.* 1284.

♀. *Receptaculum* peltatum ſtipitatum. *Induſia* ſubcylindrica, corniculata. *Filamenta* bina: apicibus binis antheriferis. *Semen* unicum nudum.

865. EQUISETUM *ſylvaticum* frondibus compoſitis; ſpica terminali flaccida.

Equiſetum ſylvaticum caule ſpicato, frondibus compoſitis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 372.

In pratis nemoroſis ad *Reineckendorf*, *Tegel* & *in den Papenbergen* frequens. Aprili usque Junio.

Vere appropinquante ſcapi nudi ſpiciferi terra eſurgunt, poſtea ſquamulae dejiciuntur, & ſcapus in frondem ramoſiſſimam mutatur; tunc ſpica marceſſit, fit nutans, & paulo-poſt ex toto evaneſcit.

Confer. *Hedwig Theor. pl. crypt.* p. 33. t. 1 & 2.

866. EQUISETUM *arvenſe* ſcapo fructificante nudo: fronde ſterili verticillato-ramoſa decumbente.

Equi-

Digitized by Google

Equiſetum arvenſe ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 372.

β. fronde ſterili erecto.

In agris, arvis, paſcuis ſiccis e. g. ad *Schoeneberg*, *Ricksdorf*, *Reineckendorf*, *im Thiergarten* & alibi copioſe. Martio. Aprili.

Verticilli frondis 12 ad 15.

Non confundendum cum *Equiſeto Telmateja Ehrhartii.*

Offic. (Equiſeti minoris Herba.)

867. EQUISETUM *paluſtre* caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 373.

Equiſetum caule ſulcato; ramis multifloris, foliis indiviſis. *Hall. helv.* n. 1677. *var. a.*

In foſſis, pratis paludoſis, *hinter Schoeneberg*, *beim Unterbaum*, *im Thiergarten*, *Jungfernheide* & & alibi frequens. Majo. Junio.

868. EQUISETUM *Heleocharis* caulibus aequalibus, ſubramoſis, teretibus, ſtriatis, fiſtuloſis, viridibus; ramis ſubſimplicibus, quinqueſulcatis, ſterilibus; dentibus vaginarum plurimis, ſubulatis, acutiſſimis: vaginularum quinis dorſo minime ſulcatis. *Ehrhart hanoev. Magazin* 1783. 18 *Stück* p. 286. n. 30.

α. Equiſetum fluviatile caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 373.

β. Equiſetum limoſum caule ſubnudo laevi. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 373.

In foſſis, pratis paludoſis, locisque inundatis frequens. Majo. Junio.

869.

Digitized by Google

869. EQUISETUM *hyemale* caule nudo ſcabro, baſi ſubramoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 374.
Equiſetum caule ſubnudo, aſperrimo, vaginis caulinis indiviſis, ramis ſtoliatis. *Hall. helv.* n. 1679.
In den Papenbergen rarius. Majo. Junio.
Offic. (Equiſeti majoris vel mechanici Herba.)

LYCOPODIUM. *Lin. gen.* 1302.
Cal. ſquama oblonga. *Capſulae* reniformes dehiſcentes polyſpermae ſeſſiles.

870. LYCOPODIUM *clavatum* foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 441.
Lycopodium ramis prolixis, ſpicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo criſtatis. *Hall. helv.* n. 1722.
Im Grunewald, Spandauerheide, Jungfernheide & alibi copioſe. Julio. Auguſto.
Offic. Lycopodii Semen.

871. LYCOPODIUM *inundatum* foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus foliioſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 442.
Lycopodium ſpicis ſeſſilibus, foliis linearibus confertiſſimis, incurvis. *Hall. helv.* 1721.
Locis paludoſis *im Grunewald* & *Jungfernheide* frequens. Auguſto. Septembri.

872. LYCOPODIUM *annotinum* foliis ſparſis quinquefariis, ſubſerratis, ſurculis annotinis articula-

Digitized by Google

culatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 443.

Lycopodium ramis prolixis, spicis sessilibus, foliis linearibus subserratis. *Hall. helv.* n. 1720.

In der Jungfernheide & hinter Tegel frequens. Augusto. Septembri.

873. Lycopodium *complanatum* foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 445.

Lycopodium spicis petiolatis quaternis, caulibus complanatis, foliis adpressis. *Hall. helv.* n. 1723.

In der Jungfernheide, hinter Tegel copiose. Julio. Augusto.

Spicae semper quaternae.

Lycopodium Selaginem hic crescere audivi, sed locus natalis me fugit, & ipse istud non inveni.

Ophioglossum. *Lin. gen.* 1288.

Indusium totam tegens spicam. *Capsulae* imbricatae plurae polyspermae.

874. Ophioglossum *vulgatum* fronde ovata. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 377. *Hedwig Theor.* 41. t. 4.

Ophioglossum folio unico, ovato-lanceolato obtuso. *Hall. helv.* n. 1685.

In der Jungfernheide, Thiergarten, Papenbergen locis umbrosis humidis frequens. Majo. Junio.

Offic. (Ophioglossi Herba).

Digitized by Google

OSMUNDA. *Lin. gen.* 1289.

Indusium capsulas arcte in forma globi tegens.

* *Spicae latere frondis insidentes.*

875. OSMUNDA *Lunaria* scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 379.

α. Osmunda spicis lateralibus, fronde solitaria, pinnata: pinnis lunulatis.

β. Osmunda spicis lateralibus, frondibus geminatis bipinnatis: pinnis incisis.

Lunaria racemosa ramosa major. *Bauh. pin.* 355.

Inter *Charlottenburg* & *Spandau* in collibus oviariam versus, *auf den Rollbergen*, inter *Doebritz* & *Dalgow in der Heide* frequens.

Varietas β. in umbrosis ad *Pancko*, in *horto botanico* & inter *Doebritz* & *Dalgow in der Heide*, rarissime. Majo. Junio.

Varietas β. certo specie differt, cum semper locis paludosis umbrosis nascitur, & nunquam in collibus apricis, ut α.

Offic. (Lunariae Herba.)

** *Spicae apice frondis insidentes.*

876. OSMUNDA *regalis* frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 381.

Locis paludosis *hinter Charlottenburg* frequens, *im Grunewald* passim, prope *Tegel* olim copiose nun rarius. Junio. Julio.

b. Epi-

Digitized by Google

b. *Epiphylloſpermae.*

ACROSTICHUM. *Lin. gen.* 1290.

Capſulae totam inferiorem frondis partem tegentes, *induſio* tectae.

877. ACROSTICHUM *Spicant* fronde fructificante pinnata, ſterili, pinnatifida: laciniis lanceolatis obtuſis integerrimis.

Struthiopteris Spicant frondibus ſterilibus pinnatifidis: pinnulis denſis oblongis ſulcatis; fructificantibus majoribus laxius pinnatis; pinnulis anguſtioribus. *Weiſſ. crypt.* 287.

Oſmunda Spicant frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 383.

β. fronde apice fiſſa.

In der Jungfernheide & prope *Tegel* paſſim.

Offic. (Spicanti Herba.)

PTERIS. *Lin. gen.* 1291.

♂—♀. *Capſulae* lineam marginalem formantes, *induſio* tectae.

878. PTERIS *aquilina* frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis, infimis pinnatifidis: ſuperioribus minoribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 396.

Cincinulis aquilina Lüders nomencl. fl. march. p. 76.

β. Monſtroſa, lineis atris planis in medio ſolit.

In ſylvis copioſiſſime. Julio. Auguſto.

Digitized by Google

ASPLENIUM. *Lin. gen.* 1295.

♂—♀. *Capſulae* in lineolis diſci frondis ſparſae; lineis *induſio* tectis.

879. ASPLENIUM *trichomanoides* frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 404.

In foſſis exſiccatis muſcoſis *in der Jungfernheide* rarius. Martio. Aprili.

Offic. (Adianthi rubri. ſ. Trichomanis Herba.)

880. ASPLENIUM *Rutamuraria* frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 406.

Aſplenium fronde laxa ramoſa, ramis ſecundis trifoliis, ſuperioribus ſemitrilobis rhomboideis, circumſerratis. *Hall. helv.* n. 1691.

In *moenis Spandavianis* & in muris ad *alten Landsberg*. Martio, Aprili.

Offic. Adianthi albi. ſ. Ruta murariae Herba.

POLYPODIUM. *Lin. gen.* 1298.

♂—♀. *Capſulae* in glomerulos diſpoſitae, induſio tectae & per inferiorem frondis partem ſparſae.

* *Fronde pinnatifida.*

881. POLYPODIUM *vulgare* frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 412.

Polypodium foliis pinnatis, radice ſquamata. *Hall. helv.* n. 1696.

In

Digitized by Google

In den Papenbergen, ad *Tegel*, *in der Jungfernheide*, & alibi paſſim in arborum truncis putridis, inque viis cavis. Vere & autumno.

Offic. Polypodii Radix.

** *Fronde ſubbipinnata, cujus pinnae confluunt baſi, ut ſemipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

882. POLYPODIUM *Phegopteris* frondibus ſubbipinnatis: pinnis oppoſitis, ſuperioribus pinnula trapeziformi conjunctis, infimo pari deflexo: pinnulis obtuſis; glomerulis capſularum dimidiam marginis partem occupantibus.

Polypodium Phegopteris frondibus ſubbipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus, pinnula quadrangulata coadunatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 418.

In ſylvis umbroſis ad *Tegel* paſſim. Julio. Auguſto.

Stipes glaber, hinc ſulco exaratus, inde convexus. Frondes pilis albis ſparſis obſitae. Rachis pilis fuſcis tecta. Pinnulae integerrimae obtuſae, extimae confluentes, & terminans lanceolata: infimae vero praecipue in ſuperiore frondis parte quadrangulares cum oppoſitis conjunctae. Glomeruli capſularum nunquam usque ad apicem poſiti, ſemper dimidiam marginis partem occupant.

883. POLYPODIUM *montanum* frondibus ſubbipinnatis: pinnis alternis, pinnulis integerri-

Digitized by Google

mis lanceolatis obtusiusculis, glomerulis marginalibus.

Polypodium montanum frondibus subbipinnatis, foliolis inferioribus parvis triangularibus remotis, superioribus lanceolatis approximatis, pinnis oblongis obtusis obliquis integerrimis, punctis floriferis marginalibus. *J. A. Vogler* Diss. *de Polypod. mont. Giss.* 1781.

Polypodium Oreopteris Ehrhardt. pl. crypt. decas 3. n. 22.

In nemorosis humidis ad *Tegel* passim. Julio. Augusto.

Stipes glaber bisulcatus. Frondes pedales. Pinnulae integerrimae. Glomeruli totam pinnulae marginem occupant.

Differt a *Polypodio Phegopteride*:

1) pinnis alternis.
2) pinnulis acutioribus.
3) glomerulis totam marginem occupantibus.
4) quod omnes pinnulae lanceolatae, nec infimae trapeziformes sint.
5) pinnis omnibus erectis.

a *Polypodio Thelypteride* fructificationibus marginalibus.

Plura vide in Dissertione *J. A. Vogleri.*

884. Polypodium *Thelypteris* frondibus subbipinnatis: pinnulis integerrimis: glomerulis capsularum undique tectis.

Poly-

Digitized by Google

Polypodium Thelypteris fronde bipinnata, pinnis pinnatifidis integerrimis, ſubtus undique polline tectis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 421.

Ante *portam Haleuſem im Aufſtall*, prope *Spandau* in plantariis verſus *den Papenbergen* & alibi in umbroſis paſſim. Julio. Auguſto.

Minor praecedenti, & ſemper pinnulae glomerulis tectae ſunt.

A genere *Acroſtichii* differt glomerulis capſularum.

885. POLYPODIUM *criſtatum* frondibus ſubbipinnatis: pinnulis oblongis, obtuſis ſerratis: ſerraturis ciliatis; glomerulis capſularum duplici ſerie diſpoſitis.

Polypodium criſtatum frondibus ſubbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiusculis apice acute ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 420.

Polypodium Filix femina criſtata δ. frondibus ſubtripinnatis: pinnis ſummis pinnatifidis, imis pinnatis; pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus undique ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Weiſſ. crypt.* 317. & variet γ. *ſpinoſa.*

In der Jungfernheide, *Spandauerheide*, in *plantariis* etiamque prope *Tegel* & alibi frequens. Julio. Auguſto.

Superior frondis pars tantum capſulas gerit, inferior ſterilis. Pinnulae inferiores pinnatifidae. Apex ſemper dentibus binis terminatur. Induſium peltatum.

Digitized by Google

886. POLYPODIUM *Filix mas* frondibus bipinnatis; pinnis oblongis obtusis crenatis, glomerulis duplici serie dispositis, stipite superne paleaceo.

Polypodium Filix mas frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis stipite paleaceo. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 421. *Gunner. norweg.* 1. p. 4. n. 4. t. 1. f. 4.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi copiose. Julio.

Offic. Filicis Radix. *(Herba.)*

887. POLYPODIUM *Filix femina* frondibus bipinnatis: pinnatis lanceolatis pinnatifidis, acutis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 421.

Polypodium Filix femina dentata β. frondibus bipinnatis; pinnis pinnatis confertis, pinnulis pinnatifidis, primis majoribus, lacinulis acute bifidis. *Weiss crypt.* p. 315.

In der Jungfernheide, *Thiergarten*, *Grunewald* &c. frequens. Julio. Augusto.

888. POLYPODIUM *rhaeticum* frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 422.

Im Thiergarten frequens. Julio. Augusto.

Celeber. Weiss cum Polypodio regio hanc speciem confundit, licet longe diversa sit.

*** *Fronde supradecomposita.*

889. POLYPODIUM *Dryopteris* frondibus triplicato-bipinnatis: pinnulis oblongis obtusis integerrimis; glomerulis marginalibus.

Poly

Digitized by Google

Polypodium Dryopteris frondibus ſupradecompoſitis: foliolis ternis bipinnatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 427.

Prope *Tegel* haud infrequens. Auguſto.

Pinnulae obtuſae ſuperiores integrae, inferiores pinnatifidae. Glomeruli marginales.

c. *Rhizoſpermae.*

MARSILEA. *Lin. gen.* 1299.

Capſula radicalis unilocularis polyſperma.

890. MARSILEA *natans* foliis oppoſitis ſimplicibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 437.

Marſilea ſalvinoides foliis oppoſitis, utrinque piloſis, longe radicatis, globiferis. *Neck. act. pal.* v. 3. *phyſ.* 297. t. 21.

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis lacte virentibus. *Michel gen.* 107. t. 58.

Prope *Spandau* ubi bina flumina junguntur, *Spree* nimirum & *Havela*, in loco collibus cincto, inter lignum natans. Floret Junio. Auguſto ſemina profert.

MUSCI.

A. FRONDOSI.

a. Periſtomate nullo.

PHASCUM. *Lin. gen.* 1305.

♂—♀. *Theca* cum rudimento operculi, nunquam adſcendente, ſed inaperta de ſetula decidente.

Digitized by Google

891. PHASCUM *subulatum* caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. de Phasco* p. 8, n. 1.

Phascum subulatum acaule anthera sessili, foliis subulato-setaceis patulis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 451.

Bryum ericetorum capitulis subsessilibus ovoideis, calyptra conica, primordialibus plumosis. *Necker meth. musc.* p. 231. n. 43.

Ad latera fossarum exsiccatarum *In der Hasenheide* & *Jungfernheide* frequens. Martio. Aprili.

892. PHASCUM *piliferum* caulescens, foliis oblongis piliferis erectis. *Schreb. de Phasco* p. 8. n. 2. *tab.* 1. *fig.* 6. 7.

Iisdem locis *in der Jungfernheide* rarius. Vernali tempore.

893. PHASCUM *cuspidatum* caulescens, foliis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de Phasco.* p. 8. n. 3. *tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Phascum acaulon α. acaule anthera sessili, foliis ovatis, acutis, conniventibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 450.

Bryum bulbiferum capitulis subglobosis nitidis, calyptra basi dilatata, primordialibus bulbosis. *Necker method. musc.* p. 230. n. 42.

In hortis, locis cultis, coemeteriis, & agris frequens. Autumno praecipue vero, vernali tempore.

894.

Digitized by Google

894. PHASCUM *muticum* acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de Phasco* p. 8. n. 4. t. 1. f. 11. 12.

Phascum acaulon. β. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 450.

Sphagnum acaulon bulbiferum minus. *Dill. musc.* 252. *tab.* 32. *fig.* 12.

In fimento putrido ad margines vaporariorum in hortis, inque fossis exsiccatis & alibi. Vere.

b. Peristomate nudo.

SPHAGNUM. *Lin. gen.* 1304.

♂ — ♀. *Masculus flos* clavaeformis. *Anth.* planae ellipticae filo succulento cinctae. *Peristoma* nudum.

895. SPHAGNUM *palustre* surculo ramoso: ramusculis dependentibus; thecis terminalibus.

Sphagnum palustre ramis deflexis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 448.

Hypnum cubile ramis lateralibus deflexis, primordialibus subrotundis terminalibus congestis. *Necker method. musc.* 188. n. 45.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *tab.* 32. f. 1.

β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.

Im Grunewald, Jungfernheide, hinter Tempelhof, prope *Tegel*, *Spandau* &c. copiosissime magnas obducens paludes. Junio.

In varietate α. folia sunt concava oblonga obtusa, in β. plana subulata acuta.

Digitized by Google

Numne distinctae species? quum α. in aquis & fossis fluentibus. β. vero in paludibus stagnantibus occurrit.

GYMNOSTOMUM. *Hedwig* 2. p. 87. n. 4.

♂.. ♀. *Masculus flos* disciformis. *Peristoma* nudum.

896. GYMNOSTOMUM *pyriforme* foliis explanatis oblongis acutis; thecis pyriformibus.

Bryum pyriforme antheris erectis obovatis, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 474.

Bryum serpillifolium, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. t. 44. f. 6.

In der Jungfernheide, prope *Spandau, Buchholtz, Charlottenburg* &c. in fossis exsiccatis & hortis frequens. Februario. Martio seq.

897. GYMNOSTOMUM *Heimii* trunco erecto, foliisque spatulato-acuminatis, ad apicem denticulatis; thecis oblongis erectis. *Hedwig stirp. crypt.* I. *fascil.* 3. *pag.* 80. *tab.* 30.

In fossis ad *Spandau* rarius. Vere.

898. GYMNOSTOMUM *truncatulum* foliis explanatis apiculatis; thecis truncatis. *Hedwig stirp. crypt.* I. *fascil.* 1. *t.* 5. *p.* 13.

α. *Bryum truncatulum* antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 481.

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. *tab.* 45. *fig.* 1. *Hedwig. l. c. fig.* 1. 2. 5. 6. 12. &c.

β. cap-

Digitized by Google

β. capsulis axillaribus. *Hedwig. l. c. fig.* 7. 14. &c.

Ad fossas, in pratis, hortis vulgaris. Vere & autumno.

In varietate α. capsulae terminales, operculum: acumine brevi incurvo; folia mucronata. In β. capsulae axillares folia angustiora mucrone breviori, & acumine operculi longiori magis erecto.

899. GYMNOSTOMUM *ovatum* foliis ovatis, concavis piliferis; thecis ovatis. *Hedwig stirp. crypt.* I. *fascicul.* 1. *pag.* 16. *t.* 6.

In agris limosis, & tumulis coemeteriorum passim. Vere.

c. *Peristomate figurato, ordine simplici.*

TETRAPHIS. *Hedwig musc.* 2. p. 87. n. 5.

♂. ♀. *Mascul. flos* capituliformis pulverulentus. *Peristoma* dentibus quatuor pyramidalibus.

900. TETRAPHIS *pellucida* furculo simplici, foliis ovatis; thecis cylindricis.

Georgia Mnemosynum. Ehrhart hanoev. Magaz. 1780. 59. *Stück. pag.* 931.

Mnium pellucidum caule simplici, foliis ovatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 457.

Im Grunewald, Thiergarten, Jungfernheide & alibi passim. Februario. Martio.

LEER-

Digitized by Google

LEERSIA. *Hedwig muſc.* 2. p. 88. n. 7.

♂ — ♀. *Maſcul. Fl.* geminaeformis in foliorum alis. *Periſtoma* dentibus 16. anguſtis erectilibus integris.

901. LEERSIA *pulvinata* ſurculo ramoſo foliis oblongis piliferis: thecis ſubrotundis nutantibus: calyptris minutis.

Bryum pulvinatum antheris ſubrotundis pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 480.

Bryum pulvinatum ſurculo caeſpitoſo aggregato, foliis piliferis, ſetaceis, capitulis ovatis intra folia ſepultis. *Necker method. muſc.* p. 200. n. 9.

In tectis, tigulis, inque lapidibus magnis, muris, ſepibusque copioſe. Autumno & vere.

902. LEERSIA *cirrhata* ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis acutis; thecis oblongis, operculo acuminato, calyptris dimidiatis.

Mnium cirrhatum foliis arefactione revolutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 46.

Bryum cirratum ſurculo ramoſo, foliis linearibus, ſiccitate contortis, capitulis erectis cuſpidatis. *Necker method. muſc.* p. 213. n. 25.

In collibus aridis arenoſis inter *Pancko* & *Geſundbrunnen*, prope *Schoeneberg* & alibi paſſim. Autumno. Rarius capſulas profert.

903. LEERSIA *vulgaris* ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis; thecis cylindricis: calyptris campaniformibus margine integris, thecis longioribus.

Leer-

Digitized by Google

Leerſia vulgaris calyptra laxa conica aequali, vaginulae membrana pileiformi. *Hedwig ſtirp. crypt.* I. *faſcil.* 2. *pag.* 46. t. 18.

Bryum exſtinctorium anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 474. α.

Bryum calyptra exſtinctorii forma minus. *Dill. muſc.* 349. *tab.* 45. *fig.* 8.

In *moeniis Spandavianis*, inque truncis arborum putridis *in der Jungfernheide*, verſus *Papenbergen* rarius. Autumno.

GRIMMIA. *Hedwig muſc.* 2. p. 89. n. 8.

♂. ♀. *Maſcul. Fl.* in foliorum alis gemmaeformis, in ſummitate diſciformis. *Periſtoma* dentibus 16, latiuſculis, reflexis, integris.

904. GRIMMIA *Polyodon* ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis carinatis; thecis ovatis terminalibus, ſeſſilibus: operculo acuminato: calyptris glabris minimis.

Grimmia Polyodon. Ehrhart. hanoev. Magazin 1781. 69. *Stück.* p. 1092.

Bryum apocarpum antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptris minimis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 471. *variet.* α.

Bryum apocarpum ſurculo ramoſo, foliis carinatis acutis, capitulis ſeſſilibus, ovatis, terminalibus. *Neck. method. muſc.* 199. n. 8. α.

Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis. *Dill. muſc.* 245. *tab.* 32. *fig.* 4.

In

Digitized by Google

In saxis & ad salices prope *Spandau* passim. Vere.

905. GRIMMIA *striata* surculo ramoso, foliis lanceolatis, acutis; thecis oblongis sessilibus, axillaribus, terminalibusve: operculo acuminato: calyptris pilosis.

Bryum striatum antheris subsessilibus, sparsis, calyptris striatis sursum pilosis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 473. α.

Polytrichum striatum capitulo laterali ovato subsessili, foliis integerrimis exappendiculatis, primordialibus gemmosis. *Neck method. musc.* p. 121. n. 4. α.

Polytrichum bryoides α. *striatum. Weiss crypt.* 175. *Weissia polytrichoides. Wiggers primit.* p. 76. n. 821.

Polytrichum brii ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill musc.* 430. *tab.* 55. f. 8.

In arboribus vulgaris. Vere & autumno.

906. GRIMMIA *sylvatica* surculo ramoso: foliis lanceolatis; thecis oblongis pedunculatis terminalibus axillaribusve: operculo mucrone obtuso; calyptris villosis.

Bryum striatum. Lin. syst. ed. R. 4. p. 473. δ.

Polytrichum striatum. Neck. method. musc. l. c. γ.

Polytrichum crispum capillaceum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. *fig.* 11. *a. b. c.*

In der Jungfernheide, Grunewald, Thiergarten, arboribus, locis umbrosis insidens passim. Hyeme.

Diver-

Digitized by Google

Diverſiſſima a praecedenti, ut pro varietate declarare nequeam. Differt praecipue thecis pedunculatis. Varietas vero rupeſtris ad priorem ſpeciem pertinet, & modo loco orta videtur; hic nondum vidi.

WEISSIA. *Hedwig muſc.* 2. p. 90. n. 9.

♂. ♀. *Maſcul. fl.* terminalis capituliformis. *Periſtoma* dentibus 16 integris.

907. WEISSIA *Dickſoni* ſurculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis; thecis oblongis: operculo acuminato: calyptris dimidiatis.

Bryum virens capſulis erectis oblongis, foliis ſubulatis ſtrictis. *Dickſon faſcicul. crypt. pag.* 4.

Bryum capillaceum breve, pallide & haete virens, capſulis ovatis. *Dill muſc.* 380. t. 48. f. 43.

Bryi viriduli. Lin. ſyſt. ed. R. 4. p. 476. ſynonima nec planta.

In der Jungfernheide, Grunewald, Thiergarten & alibi frequens. Hyeme.

Ceſpites hemiſphaericos format, & folia exſiccatione criſpa evadunt.

Celeber. Dickſon verum *Bryum viridulum* in herbario *Linnei* vidit, & differentiam ejus indicavit. vide *Ejusd. Faſcicul. pag.* 3. *tab.* 1. *fig.* 5.

908. WEISSIA? *paludoſa* acaulis, foliis ſetaceis lanceolatis; thecis oblongis: operculo acuminato: calyptris dimidiatis.

Bryum paludoſum acaulon, foliis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis, patulis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 476.

Bryum

Bryum trichodes acaulon paluſtre minimum, ſetis & capſulis breviſſimis. *Dill muſc.* 387. *tab.* 49. *fig.* 53.

In der Jungfernheide, in foſſis humentibus umbroſis rarius. Vere.

Nunquam caeſpitoſa ſemper ſolitaria ſparſa.

909. WEISSIA *recurviroſtra* foliis lanceolatis, imbricato-patulis; theca gracili: operculi roſtello recurvo. *Hedwig ſtirp. crypt.* I. *faſcic.* 1. *pag.* 19. *tab.* 7.

Verſus *Spandau bei der Steinmühle*, & in plantariis *der Jungfernheide* verſus *Tegel* rarius. Hyeme.

POLYTRICHUM. *Lin. gen.* 1309.

♂ ♀. *Maſcul. flos* diſciformis. *Periſtoma* dentibus 32 integris membrana apicibus adglutinata.

* *Thecis cum apophyſi.*

910. POLYTRICHUM *commune* ſurculo ſimplici, prolifero, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis; thecis oblongis tetraëdris: calyptris villoſis.

Polytrichum commune capſulis paralellipipedis, foliis ſerrulatis acutis. *Schreb. ſpicil. pag.* 73. n. 733.

Polytrichum commune caule ſimplici. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 455. [a].

Polytrichum commune ſurculo capitulifero ſimplicuſculo: ſtellifero annotino-articulato, capitulis adultis tetraëdris obliquis. *Necker method. muſc.* 125. n. 7.

Poly-

Digitized by Google

Polytrichum commune α. majus. Weiſſ. crypt. 168.
Polytrichum quadrangulare vulgare, Juccae foliis ſerratis. *Dill. muſc. pag.* 420. *fig.* 1.
Im Grunewald frequens. Vere.

911. Polytrichum *juniperinum* ſurculo ſimplici prolifero: foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis; thecis oblongis tetraëdris, calyptris villoſis.
Polytrichum commune. β. Lin. ſyſt. ed. R. 4. p. 456.
Polytrichum commune β. minus. Weiſſ. crypt. 171.
Polytrichum. Schreb. ſpicil. 73. n. 734.
Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill muſc.* 464. t. 54. f. 2.
In der Jungfernheide, Thiergarten, Grunewald & alibi copioſe. Vere & autumno.
Offic. (Adianti aurei Herba.)

912. Polytrichum *piliferum* ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis, apice piliferis; thecis oblongis tetraëdris: calyptris villoſis.
Polytrichum piliferum capſula paralellipipeda, foliis integerrimis, piliferis, caule ſimplici. *Schreb. ſpicil.* 74. n. 1031.
Polytrichum commune γ. piloſum. Weiſſ. crypt. 172.
Polytrichum commune γ. Lin. ſyſt. ed. R. 4. p. 456.
Polytrichum quadrangulare minus juniperi foliis piloſis. *Dill muſc.* 426. *tab.* 54. *fig.* 3.
In collibus apricis graminoſis, & in ericetis ſterilibus copioſe. e. g. *in der Jungfernheide, Spandauerheide,* ad *Schoeneberg* &c. Hyeme & vere.

Digitized by Google

** *Thecis absque apophysi.*

913. POLYTRICHUM *nanum* surculo simplici, foliis lanceolatis apicé subserratis; thecis subrotundis: calyptris villosis.

Polytrichum nanum foliis obscure serratis; theca subrotunda, nutante. *Hedwig stirp. crypt.* I. *fasc.* 2. *pag.* 35 *tab.* 13.

Mnium polytrichoides calyptra villosa. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 464. α.

In der Jungfernheide, Gruenewald, Hasenheide & alibi frequens. Hyeme.

914. POLYTRICHUM *aloides* surculo simplici, foliis lanceolatis, apice serrulatis; thecis cylindricis: calyptris villosis.

Polytrichum aloides foliis versus apicem evidenter serrulatis; theca cylindrica obliquata. *Hedwig stirp. crypt.* I. *fasc.* 2. *pag.* 37. *tab.* 14.

Mnium polytrichoides. β. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 464.

In der Jungfernheide passim. Vere.

915. POLYTRICHUM *undulatum* surculo simplici, foliis lanceolatis serratis, undulatis; thecis cylindricis: operculi acumine longe producto: calyptris dimidiatis glabris.

Polytrichum undulatum foliis lanceolatis serratis, undulatis, patentibus; calyptra ad apicem paraphysiphora, theca cylindrica cernua. *Hedwig stirp. crypt.* I. *fascicul.* 2. *pag.* 43. t. 16. 17. *Catharinea Callibryon. Ehrhart hanoev. Magaz.* 1780. 59 *Stück pag.* 934.

Bryum

Digitized by Google

Bryum undulatum antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 477.

β. Polytrichum undulatum β. minus, thecis foliisque erectioribus. *Hedwig. l. c. pag.* 43. *t.* 17. *fig.* 13 & 14.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi copioſe. Hyeme.

TRICHOSTOMUM. *Hed. muſc.* 2. p. 90. n. 11.

♂ — ♀. *Flos maſcul.* gemmiformis. *Periſtoma* dentibus 16 bifidis longis erectis.

916. TRICHOSTOMUM *hypnoides* ſurculo ramoſo decumbente, foliis oblongis apice piliferis; thecis oblongis: calyptris integris.

Bryum hypnoides antheris erectis, ſurculo erectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 477. *α.*

Bryum hypnoides α. hirſutum. Retz prod. fl. Scandenav. 2. p. 213. n. 1234.

Bryum hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. muſc.* 372. t. 47. *fig.* 34. B.

Prope *Falckenhagen* rarius. Hyemè.

Cum capſulis nondum legi.

917. TRICHOSTOMUM *pallidum* ſurculo ſimplici breviſſimo, foliis capillaceis ſubulatis vaginantibus; thecis cylindricis: operculis conicis: calyptris dimidiatis.

Digitized by Google

Trichoſtomum pallidum humile, foliis capillaribus; theca ovato-cylindrica; operculo conico. *Hedwig ſtirp.* I. *faſcic.* 3. p. 69. *tab.* 27.

Bryum pallidum capſulis urceolatis erectis, pectine ſpirali, foliis capillaceis, ſurculis acaulibus. *Schreb. ſpicil.* 80. n. 1029.

Prope *Spandau* & *in der Jungfernheide* in plantariis ſparſim. Vere.

918. TRICHOSTOMUM *puſillum* ſurculo ſimplici, breviſſimo, foliis ſubulatis vaginantibus; thecis oblongis: operculis conicis: calyptris dimidiatis.

Trichoſtomum puſillum foliis ex ovato-concavis, baſi ſubulatis, thecis erectis oblongis. *Hedwig ſtirp. crypt.* I. *faſcicul.* 3. *pag.* 74. *tab.* 28.

Locis arenoſis in plantariis & foſſis exſiccatis *der Jungfernheide* paſſim. Autumno.

Dentes periſtomatis ad baſin usque diviſi, nec torti, ut in praecedenti ſpecie.

FISSIDENS. *Hedwig muſc.* 2. p. 91. n. 12.

♂ — ♀. *Flos maſcul.* gemmiformis. *Periſtoma* dentibus 16. brevioribus inflexis.

919. FISSIDENS *bryoides* fronde ſimplici pinnata, apice ſetifera: pinnis oblongis acutis; thecis oblongis: operculis acutis.

Hypnum bryoides fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 483.

Hyp-

Digitized by Google

Hypnum taxiforme exiguum verſus ſummitatem capſuliferum. *Dill muſc.* 262. t. 34. f. 1.

In der Jungfernheide & *Papenbergen* rarius ad emortuarum arborum truncos. Hyeme.

920. FISSIDENS *taxifolius* fronde pinnata ſimplici, baſi ſetifera: pinnis oblongis acutis; thecis oblongis: operculo acuminato.

Hypnum taxifolium fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 482.

Hypnum taxifolium: ſurculo ſimpliciſſimo baſi ſtipitifero, capitulis incurvis, apice ſubulatis, foliis imbricatis acutis. *Necker method. muſc.* p. 151. n. 1.

Inter *Grunewald* & *Faſanerie* in pratis humidis turfoſis paſſim. Hyeme.

921. FISSIDENS *adianthoides* fronde pinnata ſubramoſa, medio ſetifera: pinnis oblongis acutis; thecis ſubcylindricis: operculi acumine brevi.

Hypnum adianthoides fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 484.

Hypnum adjanthoides: ſurculo ramoſo, erecto, medio ſtipitifero, capitulis obliquis ſubulatis, foliis imbricatis acutis. *Necker method. muſc.* p. 153. n. 3.

Inter *Grunewald* & *Faſanerie* in pratis udis turfoſis frequens. Hyeme.

Digitized by Google

922. FISSIDENS *denticulatus*, fronde pinnata subsimplici, basi setifera; pinnis cuneiformibus acutis, conjugatis; thecis cylindricis: operculo obtuso.

Hypnum denticulatum fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculiferis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 413.

Hypnum denticulatum: surculo simpliciusculo decumbente, basi setifero, capitulis obliquis; foliis ordine duplici acutis, recurvatis. *Neck. method.* p. 154. n. 5.

Locis udis nemorosis, inque arborum truncis. e. g. *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, *Papenbergen* & alibi frequens. Hyeme.

DICRANUM. *Hedwig musc.* 2. p. 91. n. 13.

♂. ♀. *Mascul. flos* capituliformis terminalis. *Peristoma* dentibus 16 brevibus bifidis inflexis.

923. DICRANUM *purpureum* surculo ramoso, foliis oblongis acutis carinatis; thecis subcylindricis, setis axillaribus.

Mnium purpureum caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 460.

Bryum purpureum capsulis inclinatis striatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule subdiviso. *Schreb. spicil.* 79. n. 738.

In viis, sylvis, nemoribus & alibi copiosissime. Vere.

924.

Digitized by Google

924. DICRANUM *scoparium* surculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis recurvis secundis; thecis erectis oblongo-cylindraceis: operculis conicis acuminatis.

Bryum scoparium antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 477.

Hypnum scoparium foliis falcatis heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. helv.* n. 1777. *Weiss. crypt.* 213.

In der Jungfernheide, *Thiergarten* & alibi copiose. Vere.

Saepius uno ex Perichaetio plures nascuntur setas.

925. DICRANUM *heteromallum* surculo subsimplici, foliis setaceis recurvis secundis, thecis ovatis: operculis acuminatis recurvis.

Dicranum heteromallum foliis e membranacea basi subulatis, secundis; theca ovata, operculo rostrato. *Hedwig stirp.* 1. *fasc.* 3. p. 68. *tab.* 26.

Bryum heteromallum antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 480.

Im Thiergarten, *Hasenheide*, *Jungfernheide* in fossis exsiccatis arenosis copiose. Hyeme.

926. DICRANUM *glaucum* surculo ramoso, foliis ovatis acutis imbricatis; thecis oblongis: operculis acuminatis recurvis.

Bryum glaucum antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 472.

Digitized by Google

Bryum glaucum: ſurculo ramoſo, fragili, imbricato, foliis lanceolatis, operculo capitulorum roſtrato. *Necker method. muſc.* 226. n. 37.

In *der Jungfernheide*, *Grunewald* & alibi frequens. Vere.

TORTULA. *Hedwig muſc.* 2. p. 92. n. 14.

♂—♀. *Maſcul. flos* gemmiformis. *Periſtomat.* ſpiraliter convolutis.

927. TORTULA *muralis* ſurculo breviſſimo, ſubdiviſo, foliis ovatis, acutis, apice piliferis; thecis oblongis: operculis conicis acutis.

Bryum murale antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus caeſpitoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 476.

Bryum murale capitulis oblongis erectis, cuſpidatis, foliis oblongis concavis piliferis. *Neck. method.* 196. n. 5.

In muris, tegulis, lapidibus &c. copioſe. Vere.

728. TORTULA *ſubulata* ſurculo breviſſimo ſimplici, foliis ovatis obtuſiuſculis; thecis cylindraceis: operculo conico, acuto.

Bryum ſubulatum antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 475.

Bryum ſubulatum capitulis ſubulatis, foliis ſuperioribus acutis patentibus primordialibus ſubradicalibus. *Necker method.* p. 194. n. 2.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi paſſim in foſſis humidiuſculis. Vere.

BAR-

Digitized by Google

BARBULA. *Hedwig muſc.* 2. p. 92. n. 15.

♂. ♀. *Maſcul. flos* capituliformis. *Periſtoma* ciliis ſpiraliter convolutis.

929. BARBULA *ruralis* ſurculo ramoſo, foliis reflexis obovatis, obtuſis, apice piliferis; thecis cylindricis: operculis conicis acutis.

Bryum rurale antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 475.

Bryum rurale capſulis ſubnutantibus; pedunculis annotinis lateralibus; foliis ſupra medium dilatatis, piliferis, patulis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 145. n. 17. *ed.* 2. n. 1308.

In campis, nemoribus, tectis ſtramineis, ligneisque, muris &c. copioſiſſime. Hyeme.

930. BARBULA *unguiculata* ſurculo ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis, carinatis; thecis ſubcylindricis: operculo conico.

Barbula unguiculata foliis lineari-lanceolatis, carinatis, ſurrectis, perigonialibus maſculi floris cum faſciculo, theca obliqua. *Hedwig ſtirp.* I. *faſc.* 3. p. 59. t. 23.

Bryum unguiculatum antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis, acutis, carinatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 479.

Bryum unguiculatum capſulis urceolatis, operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. ſpicil.* 78.

In foſſis, tumulis coemeteriorum & alibi frequens. Hyeme.

Digitized by Google

d. Periſtomate figurato, ordine duplici.

NECKERA. *Hedwig muſc.* 2. p. 93. n. 16.

♂.. ♀. *Maſcul. fl.* gemmiformis. *Periſtoma* dentibus 16. ciliisque apice liberis.

931. NECKERA *criſpa* ſurculis ramoſis erectiusculis, foliis diſtichis oblongis obtuſis rugoſis; thecis oblongis: operculo roſtrato, roſtro reflexo.

Hypnum criſpum ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis planis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 487.

Hypnum criſpum ſurculo ramoſo vago erectiusculo ſtipitifero, capitulis obliquis acuminatis, foliis undatis obtuſis diſtichis. *Necker method.* p. 153.

Prope *Falkenhagen* rariſſime. Hyeme.

932. NECKERA *dendroides* ſurculo erecto inferne nudo, ſuperne faſciculato-ramoſo, folioſo, foliis lineari-lanceolatis imbricatis; thecis ſubcylindricis erectis: operculis roſtello incurvo.

Hypnum dendroides ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 496.

Hypnum dendroides ſericeum, ſetis & capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *tab.* 40. *fig.* 48.

β. ſurculo ramoſo, ramis faſciculatis.

In

Digitized by Google

In nemorosis humidis *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, *Papenbergen* &c. frequens. Hyeme.

In varietate β. furculus nudus non simplex est, sed in tres vel quatuor ramos dividitur.

933. NECKERA *curtipendula* furculis ramosis erectis teretibus foliosis, foliis oblongo-ovatis, acutis, imbricatis; thecis nutantibus ovatis: operculis acuminatis.

Hypnum curtipendulum furculis vagis, teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 497.

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.

Im Briselang & alibi rarius. Hyeme.

934. NECKERA *viticulosa* furculis ramosis decumbentibus, foliis oblongis acutis patulis; thecis oblongis: operculis conicis.

Hypnum viticulosum furculis repentibus, ramis vagis teretibus; foliis patulis acuminatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 494.

Hypnum furculo germinante crassiore: adulto graciliore, reptante capitulifero, primordialibus pilosis. *Necker method.* 169. n. 23.

In den Papenbergen, *Briselang* & alibi in arborum truncis rarius. Majo.

935. NECKERA *serpens* furculis ramosis decumbentibus vagis, filiformibus, foliis minutissimis oblongis acuminatis; thecis oblongo-cylindricis: operculis obtusis.

Hyp-

Digitized by Google

Hypneum ſerpens ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 500.

Hypnum ſerpens ſurculis repentibus, ramis filiformibus: foliis obliteratis, capſulis cylindraceis inclinatis, mucrone breviſſimo erecto. *Schreb. ſpicil.* 99. n. 760.

In arborum truncis vulgaris. Autumno.

936. NECKERA *cupreſſiformis* ſurculis ramoſis decumbentibus, foliis oblongo-lanceolatis recurvis ſecundis; thecis cylindricis: operculo acuminato recto.

Hypnum cupreſſiforme ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 492.

Hypnum cupreſſiforme ſurculo pinnato, ramis apice deflexis, remotis, capitulis ovatis, erectis. *Necker method.* 166. n. 19.

α. ſurculis latis, brevibus.

β. Hypnum criſpum cupreſſiforme, foliis aduncis. *Dill. muſc.* 287. t. 37. f. 23.

γ. ſurculis apice filiformibus, longe repentibus.

In terra & arborum truncis copioſiſſime. Autumno.

937. NECKERA *adunca* ſurculo ramoſo erecto, foliis lineari-lanceolatis falcatis carinatis apice ſetaceis, ſecundis; thecis obliquis oblongis; operculis conicis obtuſis.

Hyp-

Digitized by Google

Hypnum aduncum ſurculis erectiuſculo-ſubramoſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramis recurvatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 493.

Hypnum aduncum ſurculo erecto ſimpliciuſculo, ramis recurvis, capitulo obliquo apice obtuſo, *Necker method.* 167. n. 20.

In der Jungfernheide, *Papenbergen* &c. frequens, locis udis. Majo.

938. NECKERA *ſericea* ſurculo ramoſo repente, foliis oblongis, ſeta terminatis, arcte imbricatis; thecis cylindricis erectis: operculis acuminatis recurvis.

Hypnum ſericeum ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris erectis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 499.

Hypnum ſericeum: repens, ramis anotinis ramoſis erectis, capitulo erecto, acuminato, primordialibus acuminatis. *Necker method. muſc.* 173. n. 17.

Hypnum vulgare ſericeum recurvum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *tab.* 42. *fig.* 59.

In arborum truncis vulgaris. Vere.

939. NECKERA *luteſcens* ſurculis ramoſis vagis, foliis oblongis acuminatis; thecis oblongis, obliquis: operculis acuminatis recurvis.

Hypnum luteſcens ſurculis vagis procumbentibus, foliis ſubulatis, antheris obliquis. *Hudſ. angl. ed.* 1. p. 421. In editione noviſſima varietas *Hypni ſericei* p. 506.

Hyp-

Digitized by Google

Hypnum luteſcens ſurculis vagis procumbentibus, foliis ovatis lanceolatis ſubulatis ſtriatis, capſulis obliquis. *Schreb. ſpicil.* 98. n. 1071.

Im Thiergarten, Jungfernheide & alibi paſſim. Vere.

940. NECKERA *albicans* ſurculo ramoſo adſcendente, foliis oblongo-lanceolatis, apice ſetaceis; thecis oblongis obliquis: operculis conicis obtuſis.

Hypnum albicans ſurculo adſcendente, ramis teretibus arcte imbricatis, foliis ovatis, mucronatis, capitulis axillaribus obliquis. *Necker method. muſc.* 180. n. 36. *Withering britan.* 2. p. 688. n. 36.

Hypnum ſericeum gracile albicans, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 328. t. 42. f. 63. *(figura non optima.)*

Hinter Spandau verſus *Falkenhagen* paſſim ad terram. Vere.

LESKIA. *Hedwig muſc.* 2. p. 93. n. 17.

♂. ♀. *Maſcul. flos* gemmiformis. *Periſtoma extern.* dentibus 16 acutis; *intern.* ciliis uniformibus, baſi membranacea connexis.

941. LESKIA *trichomanoides* ſurculo ramoſo, foliis diſtichis oblongis ſublunatis obtuſis; thecis ſubcylindricis: operculi roſtello reflexo.

Hypnum trichomanoides fronde ramoſa: foliis diſtichis imbricatis acinaciformibus obtuſis. *Schreb. ſpicil.* 88. n. 1053.

Hypnum pennatum trichomanoides ſplendens ramoſum. *Dill muſc.* 269. t. 34. f. 8.

Im

Digitized by Google

Im Thiergarten, Grunewald, Papenbergen, Jungfernheide &c. ad arborum radices locis humidis umbrosis passim. Vere.

942. Leskia *polyantha* surculis ramosis, ramis brevissimis, foliis subulatis acuris, thecis oblongis, operculis conicis obtusis.

Hypnum polyanthos, surculis ramosissimis, ramis erectis teretibus multifloris, capsulis erectis. *Schreb. spicil.* 97. n. 1070.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* in arborum truncis rarius. Hyeme.

943. Leskia *palustris* surculis repentibus vagis, ramosis, foliis ovatis acutis secundis; thecis cylindraceis: operculis obtusis.

Hypnum palustre surculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 495.

Hypnum heterophyllum surculo repente simplici, ramis erectis setas subaequantibus: operculo mucronato. *Necker method.* 168.

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill musc.* 293. t. 37. f. 27.

In fossis udis, ad salicum truncos passim. Autumno.

944. Leskia *marchica* surculo ramoso erecto, foliis ovatis acuminatis; thecis subrotundis obliquis: operculis mucrone crasso adunco.

Iisdem locis ubi *Marsilea natans* reperitur, in ligno putrido natante. Majo. Junio.

Surcu-

Digitized by Google

Surculus erectus ramosus, inferne fuscus, radicibus fibrosis minutissimis dense obsitus: ramis brevibus teretibus.

Folia ovata acuminata carinata obscure virentia laxe imbricata. Flos masculus gemmiformis terminalis. Setae rubrae sesquiunciales, axillares, filiformes. *Perichaetium* vaginatum, inferne ventricosum, superne truncatum, margine integro, foliis lanceolatis apice setaceis cinctum. Theca subrotunda obliqua gibba striata. Operculum minutum planum, mucrone umbilicato obtuso parum deflexo. *Tab.* VI. *fig.* 12. *a. b. c.*

Habitu externo in nonnullis cum *Mnio fontano* convenit, differt tamen:

1) Foliis ovatis acuminatis, quae in *Mnio fontano* apice setacea sunt.
2) Ramis brevioribus.
3) Floribus gemmiformibus, nec disciformibus.
4) Theca minori gibbosa.
5) Peristomate.

HYPNUM. *Lin. gen.* 1312.

♂..♀. *Flos masc.* gemmiformis. *Peristoma extern.* dentibus 16. acutis; *intern.* ciliis e membrana difformibus.

* *Surculis pinnatis.*

945. HYPNUM *filicinum* surculo simpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis secundis; thecis subcylindricis: operculis convexis.

Hyp-

Digitized by Google

Hypnum filicinum furculis pinnatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 488.

Hypnum filicinum α. spicatum furculis pinnatis: pinnis foliosis, simplicibus, distantibus, versus apicem approximatis in spicam: foliis imbricatis, falcatis. *Weiss. crypt.* 228.

Hypnum repens filicinum crispum. *Dill musc.* 282. t. 36. f. 19.

Prope *Tegel* haud infrequens, *in den Papenbergen* rarius. Martio. Aprili.

946. Hypnum *proliferum* furculis duplicato-pinnatis, proliferis, foliis lanceolatis imbricatis; thecis oblongis; operculis acuminatis incurvis.

Hypnum proliferum furculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 489.

Hypnum parietinum furculo pinnato, ramis arcuato-subulatis teretibus, capitulis aggregatis obliquis, operculo subulato. *Necker method.* 157. n. 8. (synonimum *Linnei* a *Perill. Neckero* citatum, falsum est, & ad sequentem speciem pertinet.)

Hypnum filicinum, Tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

In nemoribus & sylvis inque fossis exsiccatis copiose. Vere.

947. Hypnum *delicatulum* furculis duplicato-pinnatis proliferis apice cuspidatis, foliis oblongis,

Digitized by Google

acuminatis; imbricatis thecis cylindraceis: operculi roſtello obtuſo incurvo.

Hypnum delicatulum ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 489.

Hypnum filicinum, tamariſci foliis minimis non ſplendentibus, ſetis capſulis brevioribus. *Dill. muſc.* 546. t. 83. f. 6.

Inter Grunewald & Faſanerie, in den Papenbergen & alibi locis udis paſſim. Hyeme.

Setae ſolitariae vel geminatae, rarius aggregatae.

948. Hypnum *parietinum* ſurculis ſubtriplicato pinnatis proliferis, foliis ovatis acutis imbricatis; thecis cylindraceis: operculi roſtello incurvo.

Hypnum parietinum ſurculo plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 490.

Hypnum tamariſciſolium ſurculo repente, ramis planiuſculis proliferis, capitulis confertis incurvis. *Necker method.* 158. n. 9.

Hypnum filicinum, Tamariſci foliis minoribus, non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. t. 35. f. 14.

In nemoribus & foſſis exſiccatis umbroſis frequens. Vere.

Rarius theciferum.

949. Hypnum *praelongum* ſurculis ſubſimpliciter pinnatis, ſubproliferis, foliis lanceolatis laxe imbricatis; thecis oblongis: operculis conicis, roſtro ſubulato longo incurvo.

Hyp-

Digitized by Google

Hypnum praelongum ſurculis ſubpinnatis decumbentibus; ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Lin. ſyſt ed. R.* 4. p. 490.

Hypnum praelongum ſurculo reptante, ramis ſubaequalibus ſetis axillaribus, capitulis ſubcernuis, foliis ſerrulatis patulis. *Necker method.* 174. n. 28.

In der Jungfernheide, Thiergarten & alibi in arborum truncis & ad terram frequens. Hyeme. Cum thecis nondum legi, *a Clariſſ. ac Amiciſſ. D. Hedwig* ſpecimen cum thecis accepi, unde deſcriptionem deprompſi.

950. HYPNUM *abietinum* ſurculis ſimpliciter pinnatis, ramoſis, filiformibus, foliis oblongis obtuſis denſe imbricatis.

Hypnum abietinum ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4 p. 491.

Hypnum abietinum primordialibus obtuſis, ramis teretibus ſubulatis, foliis ovatis, acutis, rachi ſiccata appreſſis. *Necker method.* 163. n. 15.

In arenoſis ſterilibus ad *Schoeneberg*, inter *Pancko* & *Geſundbrunnen* alibique frequens.

Thecas nunquam vidi.

** *Surculis erectis.*

951. HYPNUM *triquetrum* ſurculis ramoſis, foliis oblongis acutis ſubreflexis patulis; thecis oblongis: operculis obtuſis.

Hypnum triquetrum ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 487.

Digitized by Google

Hypnum triquetrum ſurculo adſcendente: ramis ſupremis recurviuſculis ſetiferis: infimis reptantibus, foliis imbricato patulis. *Necker method.* 185. n. 43.

In nemoribus, ſylvis, pratisque copioſe. Vere. Thecas rarius obſervavi.

952. HYPNUM *ſquarroſum* ſurculis ramoſis, foliis lanceolatis acutis reflexis; thecis oblongis: operculis acutis.

Hypnum ſquarroſum ramis vagis, foliis lanceolatis, complicato carinatis, quinquefariam recurvatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 494.

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill muſc.* 304. t. 39. f. 39.

In nemoribus ſubhumidis, inque pratis frequens. e. g. *Im Thiergarten, Jungfernheide, Grunewald* &c. Vere.

Hypnum. *Dill.* t. 38. f. 38, nondum legi, & differe videtur.

953. HYPNUM *purum* ſurculis ramoſo-pinnatis, apice ſubulatis, foliis ovatis obtuſis denſe imbricatis; thecis oblongis: operculis acuminatis.

Hypnum purum ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 497.

Hypnum purum ſurculo adſcendente ramoſo ſetifero: ramis incurvo-ſubulatis teretibus, foliis conniventibus, obtuſis, mucronatis. *Necker method.* 160. n. 11.

Im

Digitized by Google

Im Thiergarten, Jungfernheide & alibi frequens. Hyeme.

954. HYPNUM *illecebrum* ſurculis ramoſo-pinnatis ſuberectis, apice obtuſis, foliis oblongis obtuſis mucronatis, denſe imbricatis.

Hypnum illecebrum ſurculis ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 498.

Hypnum illecebrum ſurculo vago procumbente, ramis teretibus arcte imbricatis, foliis concavis obtuſis, mucrone terminali. *Necker method.* 178. n. 34.

Im Thiergarten, Jungfernheide, prope *Tegel*, *Papenbergen* & alibi paſſim, ſed ſemper abſque thecis.

955. HYPNUM *Schreberi* ſurculis pinnato-ramoſis apice ſubulatis, foliis oblongis acutis, laxe imbricatis; thecis oblongis; operculis conicis.

Hypnum compreſſum ramis apice attenuatis, foliis ovato-lanceolatis, ſetis elongatis, capſulis inclinatis, operculo conico. *Schreb. ſpicil.* 96. n. 1067.

Hypnum compreſſum ſurculo erecto, ramoſo, ramis baſi ſetiferis, planis recurviuſculis, ſtipite triplo brevioribus. *Necker meth.* 159. n. 10.

Hypnum cupreſſiforme tenius & compreſſius. *Dill muſc.* 312. t. 40. fig. 47.

Im Thiergarten, Jungfernheide &c. frequens. Hyeme.

Non confundendum cum *Hypno compreſſo Linnei.*

Digitized by Google

956. HYPNUM *cuſpidatum* ſurculis pinnato-ramoſis apice longe cuſpidatis, foliis oblongo acuminatis; thecis cylindraceis: operculis conicis.

Hypnum cuſpidatum ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 499.

Hypnum cuſpidatum ſurculo erectiuſculo, ramis ſummis pungenti-cuſpidatis, ſetis axillaribus longiſſimis. *Necker method.* 163. n. 16.

Locis udis nemoroſis inque pratis abunde. Vere.

*** *Surculis vagis.*

957. HYPNUM *fluitans* ſurculis ramoſis vagis, foliis ovatis acutis patulis; thecis oblongis obliquis: operculis conicis.

Hypnum fluitans foliis lanceolatis alternis remotis. *Schreb. ſpicil.* 92. n. 1060. *Weiſſ. crypt.* p. 226.

Hypnum fluitans ſurculo longiſſimo, ramoſo, foliis inferioribus lanceolatis, remotis: ſuperioribus approximatis, imbricato-patulis. *Necker method. muſc.* 185. n. 42.

α. ramis longiſſimis apice acutis.

Hypnum erectum ſ. fluitans, foliis oblongis, acutis peranguſtis. *Dill muſc.* 299. *tab.* 38. *fig.* 33.

β. ſurculis ramisque minoribus.

Varietas α. in lacu *horti botanici* prope *Schoeneberg* & β. in arborum truncis, locis humidis *in der Jungfernheide.* Vere.

Semel

Semel varietatem β. cum theca adhuc immatura inveni, cujus deſcriptionem addam. Perichaetii folia erant oblonga apice ſetacea. Seta uncialis rubra filiformis. Theca oblonga obliqua; operculum conicum obtuſum.

958. Hypnum *rutabulum* ſurculis ramoſis vagis, foliis ovatis acutis, mucronatis patulis; thecis oblongis obliquis: operculis conicis acutis.

Hypnum rutabulum ramis vagis ſubrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 488.

Hypnum rutabulum ramis vagis erectiuſculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb. ſpicil.* 90. n. 1057.

Hypnum dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. t. 38. f. 29.

In arborum truncis, ſepibus & alibi copioſiſſime. Hyeme.

Valde variat.

959. Hypnum *ſtriatum* ſurculis ramoſis vagis, foliis ovatis acutis patulis; thecis oblongis obliquis: operculo mucronato, mucrone incurvo.

Hypnum ſtriatum ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb. ſpicil.* 91. n. 1058.

Hypnum vulgare dentatum, operculis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 297. t. 38. f. 30.

In der Jangferuheide, Papenbergen &c. infrequens. Vere.

Digitized by Google

960. HYPNUM *velutinum* ſurculis ramoſis repentibus, foliis ovatis acuminatis; thecis oblongis: operculis conicis obtuſis.

Hypnum velutinum ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 500.

Hypnum velutinum reptans, ramis erectis teretibus ſeta duplo-brevioribus, capitulis ovatis ſubcernuis. *Necker method.* 172. n. 26.

In arborum truncis paſſim. e. g. *in der Jungfernheide*, prope *Tegel*, *Pupenbergen* &c. Vere.

961. HYPNUM *intricatum* ſurculis ramoſis, ramis brevibns, foliis lanceolatis acutis patulis; thecis oblongis obliquis: operculis conicis acutis.

Hypnum intricatum? ſurculis repentibus, ramis brevibus: foliis laxis lanceolatis acuminatis, capſulis obliquis cernuis mucrone obliquo. *Schreb. ſpicil.* 99. n. 1072.

In foſſis exſiccatis, arborum truncis *in der Jungfernheide, Thiergarten* & alibi frequens. Vere.

Convenit cum *Hyp. intricato Schreberi*, ſed mucronem in operculo nunquam vidi. Operculi ſemper conici acuti, in ſpeciminibus a me perſcrutatis, erant.

BRYUM. *Lin. gen.* 1311.

♂..♀. *Maſcul. flos* capituliformis. *Periſtoma extern.* dentibus 16 acutis: *inter.* e membrana carinata ciliis difformibus.

962.

Digitized by Google

962. Bryum *androgynum* ſurculo ramoſo erecto, foliis lanceolatis patulis; thecis cylindricis: operculis acuminatis, ſeta terminali.

Mnium androgynum caule ramoſo, androgynum. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 458.

Mnium anguſtifolium capitulo pulverifero ovato, glabro: foliato, globoſo, ſurculis ſimplicibus ramoſisque. *Necker method.* 234. n. 2.

Mnium peranguſtis & brevibus foliis. *Dill. muſc.* 230. t. 31. f. 1.

Im Thiergartin, Grunewald, Jungfernheide &c. ad arborum radices paſſim. Hyeme & vere.

963. Bryum *argenteum* ſurculo ramoſo, erecto, foliis oblongis apice ſubulatis, denſe imbricatis; thecis nutantibus oblongis: operculis convexis, ſeta axillari.

Bryum argenteum antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis laevibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 479.

Bryum argenteum ſurculo nitido arcte imbricato, foliis ovatis concavis, capitulis ovatis nutantibus, ſtipite ſubradicali. *Necker method.* 201. n. 10.

In tegulis, tectis, ſepibus, hortis, agris, nemoribusque copioſe. Vere.

964. Bryum *fiſſum* ſurculis repentibus ſubſimplicibus, foliis diſtichis trapeziformibus, apice bifidis.

Mnium fiſſum foliis diſtichis bifidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 470.

Digitized by Google

Mnium trichomanis ſurculo repente pennato apice globulifero, foliis bidentatis. *Necker method.* 236. n. 5.

Jungermannia fiſſa. Scop. carn. ed. 2. n. 1345.

Im Thiergarten & *Jungfernheide* in foſſis frequens.

Fructificationes nondum vidi.

MNIUM. *Lin. gen.* 1310.

♂. ♀. *Muſcul. flos* diſciformis. *Periſtoma extern.* dentibus 16 acutis; *intern.* e membrana ciliis diformibus.

965. MNIUM *fontanum* ſurculo ſubramoſo erecto, foliis lanceolatis, apice ſeraceis incurvis; thecis ſubrotundis obliquis, operculo conico umbilicato obtuſo.

Mnium fontanum caule ſimplici geniculis inflexis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 459.

Bryum fontanum ſurculo ſimplici tereti, capitulis obliquis ſubrotundis. *Necker method.* 209. n. 21.

Bryum paluſtre ſcapis teretibus, ſtellatis, capſulis magnis, ſubrotundis. *Dill. muſc.* 340. t. 44. f. 2.

In der Jungfernheide rarius. Majo. Junio.

966. MNIUM *paluſtre* ſurculo ramoſo dichotomo, foliis ſubulatis acutis carinatis; thecis oblongis: operculis conicis.

Mnium paluſtre caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 459.

Bryum

Digitized by Google

Bryum paluſtre ſurculo erecto dichotomo, ſtipitibus axillaribus capituliferis, capſulis obliquis. *Necker method.* 210. n. 22.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. muſc.* 233. t. 31. f. 3.

In der Jungfernheide & prope *Spandau* rarius. Majo.

967. Mnium *hornum* ſurculo ſubſimplici, foliis oblongis obtuſiuſculis; thecis oblongis nutantibus: operculis convexis: calyptris rectis.

Mnium hornum antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 462.

Bryum hornum ſurculo capitulifero ramoſiuſculo: ſtellifero ſimplici, primordialibus plumoſis. *Necker method.* 215. n. 26.

Bryum ſtellare hornum-ſylvarum, capſulis nutantibus. *Dill. muſc.* 402. t. 51. f. 71.

In der Jungfernheide paſſim. Aprili. Majo.

968. Mnium *crudum* ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis acutis; thecis nutantibus ovatis: operculis conicis: calyptris recurvatis.

Mnium crudum antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 463.

Bryum crudum ſurculo ſimplici, capitulis nutantibus, foliis intermediis latioribus: ſummis linearibus. *Necker method.* 223. n. 34.

Bryum

Digitized by Google

Bryum pendulum molle, foliis lanceolatis & gramineis. *Dill muſc.* 401. t. 51. f. 70.

Iisdem locis, eodemque tempore rarius.

969. MNIUM *ſerpillifolium* ſurculo ſimplici, foliis obovatis obtuſis; thecis nutantibus ovatis: operculis conicis acutis.

Mnium ſerpillifolium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 467. *α. punctatum.*

Bryum punctatum capſulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *Schreb. ſpicil.* 89. n. 755.

Bryum ſerpillifolium ſurculo ſimpliciuſculo, capitulis ſubaggregatis cernuis, foliis obovatis, obtuſis, nitidis, integerrimis. *Necker method.* 216. n. 27.

Bryum pendulum, ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 416. t. 53. fig. 81.

In nemoribus umbroſis foſſis ſubhumidis frequens. Vere.

Variat pedunculis ſolitariis & aggregatis, & ſurculo fructificante erecto, ſterili repente.

970. MNIUM *caſpidatum* ſurculo ſubſimplici, foliis ovatis acutis ſerratis; thecis nutantibus oblongis: operculis convexis.

Mnium ſerpillifolium β. caſpidatum. Lin. ſyſt. ed. R. 4. p. 467.

Bryum

Digitized by Google

Bryum cuſpidatum capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Schreb. ſpicil.* 84. n. 1049.

Bryum polymorphum ſurculo reptante pennato: capitulifero erecto; ſimplici, foliis mucronatis ſerratis. *Necker method.* 218. n. 29.

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 413. t. 53. f. 79.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi frequens. Vere.

Variat ſurculis ſterilibus reptantibus & erectis, apice ramoſos emittens ſurculos; fructificantibus ſetis ſolitariis ac aggregatis. Folia mucrone donata ſunt.

971. Mnium *roſeum* ſurculo ſimplici prolifero, foliis oblongis acutis; thecis nutantibus oblongis: operculis convexis.

Mnium ſerpillifolium γ. *proliferum. Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 468.

Mnium roſeum ſurculis ſimplicibus & proliferis, foliis roſaceo congeſtis, lanceolatis, acutis, tenuiſſime argute crenulatis, pedunculis aggregatis. *Weiſſ. crypt.* 157.

Bryum roſeum capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. *Schreb. ſpicil.* 84. n. 1048.

Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 411. t. 52. f. 77.

Im

Digitized by Google

Im Grunewald, *Jungfernheide*, *Papenbergen* & alibi locis umbrosis passim. Vere.

Surculi steriles non repentes.

972. MNIUM *ligulatum* surculo subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis serrulatis, undulatisque; thecis nutantibus oblongis: operculis convexis.

Mnium serpillifolium δ. *undulatum*. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 468.

Mnium undulatum surculis erectis, ramis fasciculatis, foliolis ellipticis, undulatis, argute dentatis, pedunculis aggregatis. *Weiss. crypt.* 158.

Bryum ligulatum capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis serrulatis. *Schreb. spicil.* 84. n. 753.

Bryum dendroides. *Necker method.* 218. n. 28.

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. t. 52. f. 76.

Im Thiergarten, *Jungfernheide*, *Grunewald*, prope *Tegel* & alibi in pratis frequens. Vere.

Variat surculis simplicibus & apice ramosis.

973. MNIUM *cespititium* surculis subramosis, ramis brevissimis, foliis lanceolatis apice setaceis; thecis ovatis nutantibus: operculis convexis.

Bryum caespititium antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 480.

Bryum

Digitized by Google

Bryum caeſpititium foliis lanceolatis acuminatis, nitidis, ſtipite ſubradicali, capitulis ovatis obtuſis. *Necker method.* 228. n. 40.

Bryum pendulum ovatum caeſpititium piloſumque ſeta bicolori. *Dill muſc.* 396. t. 50. f. 66.

In der Jungfernheide, Thiergarten & alibi in locis graminoſis ſiccis frequent. Martio, Aprili.

KOEHLREUTERA. *Hedwig muſc.* 2. p. 95.

♂—♀. *Maſcul. flos* diſciformis. *Periſtoma extern.* dentibus 16. apice cohaerentibus obliquis: *intern.* cilia totidem membranacea plana.

974. KOEHLREUTERA *hygrometrica* ſurculo ſubſimplici, foliis oblongis acuminatis, thecis ovatis nutantibus: operculis planis.

Mnium hygrometricum acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 460.

Bryum hygrometricum acaule, capitulis turbinatis, obtuſis ſiccitate tetragonis, ſeta arcuata, primordialibus aggregatis. *Necker method.* 221. n. 31.

In foſſis umbroſis humidis abunde. Martio, Aprili.

WEBERA. *Hedwig muſc.* 2. p. 95. n. 22.

☿. *Periſtoma extern.* dentibus 16. acuminatis: *intern.* membranaceo carinato, cum & absque ciliis.

975.

Digitized by Google

975. WEBERA *pomiformis* ſurculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſeta terminatis, imbricato-patulis; thecis ſphaericis: operculo plano.

Bryum pomiforme antheris erectis ſphaericis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 473.

Bryum pomiforme ſurculo erecto, capitulis lateralibus globoſis. *Necker method.* 208. n. 19.

Inter *Charlottenburg* & *Spandau* in colle oviariam verſus rarius. Vere.

976. WEBERA *pyriformis* ſurculo ſubſimplici foliis linearibus; thecis pyriformibus nutantibus: operculis conicis.

Webera pyriformis caule ſimpliciſſimo, foliis perichaetii capillaribus longiſſimis recurvis, capſula pyriformi. *Hedwig ſtirp.* I. *faſcicul.* 1. p. 5. t. 3.

Mnium pyriforme antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 464.

In der Jungfernheide rarius. Junio.

977. WEBERA *nutans* ſurculo ſimplici, foliis ovato-lanceolatis conniventibus; thecis cylindraceis: operculis conicis mucronatis.

Webera nutans foliis lanceolatis, capſulis oblongis nutantibus. *Hedwig ſtirp.* I. *faſcicul.* 1. *pag.* 9. *tab.* 4.

Bryum nutans foliis lanceolatis ſubulatis, capſulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. ſpicil.* 81. n. 1043.

In

Digitized by Google

In der Jungfernheide & alibi paſſim. Majo. Junio.

BUXBAUMIA. *Lin. gen.* 1307.

♂—♀. *Maſcul. flos* diſcoideus. *Periſtoma extern.* dentibus 16. truncatis; *intern.* membranaceo plicatum.

978. BUXBAUMIA *aphylla* ſurculis foliisque nullis; theca ovata dimidiata: operculo conico obliquo.

Buxbaumia aphylla. Lin. ſyſt. ed. R. 4. p. 453.

Buxbaumia cauleſcens bulbo villis tecto. *Schmidel diſſ. de Buxb.* 25. n. 1.

In ſylvis aceroſis declivis & foſſis exſiccatis. e. g. *in der Jungfernheide*, prope *Tegel* & alibi frequens. Per hyemem.

979. BUXBAUMIA *foliosa* ſurculo nullo, foliis linearibus obtuſis; theca ſeſſili ovata dimidiata: operculo conico obliquo.

Buxbaumia foliosa acaulis, capſula ſubſeſſili, foliis cincta. *Lin. jun. Diſſ. Method. muſcillaſt.* 33. *tab.* 1. f. 4. a. b.

Buxbaumia ſeſſilis. Schmidel Diſſ. de Buxb. 26. n. 2.

Bryum hallerianum acaule, capitulis ſeſſilibus, foliis extimis patentibus obtuſis: intimis erectis mucronatis. *Necker method.* 233. n. 44.

Sphagnum acaulon maximum foliis in centro ciliaribus. *Dill. muſc.* 253. t. 32. f. 13.

Digitized by Google

Webera diphyſcium. Ehrhart hanov. Magaz. 1779. 17. *Stück* pag. 257.

In ericetis *der Jungfernheide* rarius. Hyeme.

Folia perichaetii ariſtata.

FONTINALIS. *Lin. gen.* 1306.

♂—♀. *Maſcul. flos* gemmiformis. *Periſtoma extern.* dentibus 16, *intern.* reticulatum.

980. FONTINALIS *antipyretica* ſurculo ramoſo vago, foliis lanceolatis laxe imbricatis; thecis ſubcylindricis: operculis planis mucronatis.

Fontinalis antipyretica foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 451.

Hypnum antipyreticum ſurculis trifariis, capitulis ſubſeſſilibus axillaribus; primordialibus oblongis teretibus. *Necker method.* 191. n. 48.

In aquis *hinter Spandau* paſſim.

Rarius cum thecis.

MEESIA. *Hedwig muſc.* 2. p. 97. n. 25.

☿—♂—♀. *Maſcul. flos* diſciformis. *Periſtoma extern.* dentibus 16. curtis; *intern.* reticulatum.

981. MEESIA *longiſeta* ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis acutis carinatis patulis; thecis obliquis oblongo-cylindricis: operculis conicis.

Meeſia longiſeta foliis ovato-lanceolatis patulis; theca cernua in pedunculo praelongo: operculo conico. *Hedwig ſtirp.* I. *faſc.* 3. *pag.* 56. *tab.* 21. 2.

Mnium

Digitized by Google

Mnium triquetrum foliis trifariis patulis, subulato-lanceolatis carinatis. *Lin. spec.* II. p. 1578. (exclusis synonimis ac varietatibus.) *Pollich pal.* 3. p. 70. (optima descriptio, ast synonima falsa.)

In turfosis humidis, *in der Jungfernheide* haud procul venatorem *Philipp* frequens, & prope *Spandau* passim. Majo. Junio.

982. MEESIA *uliginosa* surculo subsimplici, foliis oblongo lanceolatis obtusis; thecis obliquis pyriformibus: operculis conicis umbilicatis.

Meesia uliginosa foliis lineari ligulatis, obtusis, capsula pyriformi cernua. *Hedwig stirp.* I. *fasc.* 1. p. 1. t. 1 & 2.

Bryum trichodes, antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 478.

In der Jungfernheide rarius. Majo.

983. MEESIA *nutans* surculo subramoso, foliis ovatis acutis; thecis pyriformibus nutantibus: operculo convexo.

Mnium triquetrum γ. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 469.

Bryum triquetrum γ. *Hudf. angl.* 2. p. 491.

Bryum palustre complicatum rubens, capsulis turbinatis pendulis. *Dill musc.* 406. t. 51. f. 74.

Cum Marsilea natante, & Leskia marchica ad *Spandau* in ligno natante putrido. Junio.

Digitized by Google

B. HEPATICI.

JUNGERMANNIA. *Lin. gen.* 1313.

♂—♀. *Capsula* 4 valvis. *Semina* filo instructa.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

984. JUNGERMANNIA *asplenioides* frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis subciliatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 503.

Jungermannia foliis pinnatis, subrotundis, serratis, apice floriferis. *Hall. helv.* n. 1868.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill musc.* 482. t. 69. f. 5.

In dem Papenbergen rarius.

Capsulas nondum vidi.

985. JUNGERMANNIA *lanceolata* frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis, apice floriferis, foliolis integerrimis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 504.

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis, ex apice florifera. *Hall. helv.* n. 1871.

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill musc.* 486. t. 70. f. 10. e.

In fossis exsiccatis *in der Jungfernheide* & versus *Tegel* passim. Vere.

986. JUNGERMANNIA *bidentata* frondibus simpliciter pinnatis, foliis bidentatis; capsulis terminalibus.

Jungermannia bidentata frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 505.

Jun-

Digitized by Google

Jungermannia bidentata ſurculis procumbentibus ramoſis, apice floriferis, foliis ovatis bicuſpidatis, ſtipulis lanceolatis quadridentatibus. *Schreb. ſpicil.* 104. n. 1081.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi in foſſis exſiccatis frequens.

987. JUNGERMANNIA *bicuſpidata* frondibus ſimpliciter pinnatis, foliis bicuſpidatis, medio capſuliferis.

Jungermannia bicuſpidata frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 505.

Jungermannia bicuſpidata ſurculo procumbente, foliis diſtichis quadratis bridentatis, ſtipulis nullis. *Schreb. ſpicil.* 105. n. 1082.

Cum praecedenti in foſſis frequens.

** *Frondibus imbricatis.*

988. JUNGERMANNIA *complanata* ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 509.

Jungermannia complanata ſurculo reptante, foliis ſubrotundis ſerie duplici ordinatis, ſubtus appendiculatis; vaginis ramorum plano-truncatis. *Necker method.* 142. n. 21.

In fagorum truncis *im Thiergarten*, & alibi frequens. Hyeme & vere.

989. JUNGERMANNIA *dilatata* ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-im-

Digitized by Google

briçatis, ramis apice latioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 509.

Jungermannia dilatata ſurculo reptante imbricato, foliis ſerie duplici orbiculatis: ramorum apice latiuſculo. *Necker method.* 140. n. 19.

In arboribus iunioribus *im Thiergarten* & alibi copioſe. Vere.

990. JUNGERMANNIA *tamariſcifolia* ſurculis decompoſitis apice floriferis, foliis ſubrotundis ſubtus auriculatis, ſtipulis ovatis emarginatis. *Schreb. ſpicil.* 108. n. 1086.

Jungermannia tamariſci foliis imbriçatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo-majoribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 510.

In fagorum truncis paſſim. Vere.

991. JUNGERMANNIA *platiphylla* ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 510.

Jungermannia platiphylla ſurculo decumbente imbricato, appendicibus ſubtus ordine duplici cordatis acutis. *Necker method.* 142. n. 22.

In fagorum truncis *im Thiergarten* & prope *Spandau* rarius.

In hac & praecedenti ſpecie capſulas haud vidi.

992. JUNGERMANNIA *pulcherrima* ſurculis erectiuſculis confertis, foliis ovatis imbricatis ſubbifidis ciliatis. *Lin. jun. Diſſ. Method. muſc. illuſtr.* p. 35.

Jun-

Digitized by Google

Jungermannia pulcherrima surculis erectiusculis, foliis duplicato imbricatis inferne auriculatis, ciliatis: ciliis articulatis. *Weber spicil. fl. goett.* 214.

Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. *Dill. muse.* 811. t. 69. f. 3. (non optima.)

In der Jungfernheide inter muscos, praecipue inter *Dicranum scoparium* passim.

Nondum capsulas observavi.

*** *Acaules frondibus simplicibus.*

993. JUNGERMANNIA *epiphylla* acaulis, foliolo frondi innato. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 513.

Jungermannia epiphylla sublobata apice latior capitulo globoso: primordialibus frondosis obtusissimis marginalibus. *Necker method.* 127. n. 2.

Im Gruenewald & Jungfernheide in fossis umbrosis subhumidis frequens. Aprili. Majo.

994. JUNGERMANNIA *pinguis* acaulis, fronde oblonga sinuata pinguis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 513.

Jungermannia foliosa lacera, ex oris florifera. *Hall. helv.* n. 1884.

Jungermannia pinguis sinuata, obtusiuscula ex lateribus capitulifera: primordialibus convolutis linearibus frondosis. *Necker method.* 126. n. 1.

Cum praecedenti in fossis, ast rarius, semper absque capsulis.

Digitized by Google

995. JUNGERMANNIA *furcata* acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 514.

Jungermannia foliis linearibus dichotomis, inferne florifera. *Hall. helv.* 1885.

Jungermannia furcata linear-ramosa, dichotoma basi capitulifera: primordialibus frondosis terminalibus. *Necker method.* p. 128. n. 3.

In fossis subudis inque arborum truncis *in der Jungfernheide* passim.

Semper absque capsulis vidi.

MARCHANTIA. *Lin. gen.* 1315.

♂—♀. *Receptaculum* peltatum inferne seminiferum. *Cyathi* vivipari.

996. MARCHANTIA *polymorpha* foliis obtuse lobatis; receptaculis planis, orbicularis.

Marchantia polymorpha calyce communi decemfido. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 515.

α. Receptaculis decem vel duodecimfidis, laciniis liberis, linearibus.

Marchantia stellata pileus laciniatus: laciniis teretiusculis, apice dilatatis, sub quibus globuli pilosi. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1354.

Lichenis fontani majoris, & domestici minoris Varietates. *Dill. musc.* p. 523. 527. *tab.* 76. *fig.* 6. E. F. *Tab.* 77. *fig.* 7. B. C. E.

β. Receptaculis decemfidis, laciniis conjunctis, oblongis, obtusis.

Mar-

Digitized by Google

Marchantia umbellata pileus planus, crenulatus, ſub quo globuli imberbes. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1355.

Lichenis fontani majoris, & domeſtici minoris Varietates umbellatae. *Dill. muſc.* 523. 527. *tab.* 76. *fig.* 6. A. B. C. D. *tab.* 77. *fig.* 7. A. D.

Im Thiergarten, Jungfernheide, Grunewald, prope *Tegel* & alibi, in foſſis humidis umbroſis copioſe. Hyeme & vere.

Celeber. Scopoli varietates noſtras α & β. diſtinguit, ſed ut videtur una in alteram ſenſim tranſeit.

ALGAE.

a. Terreſtres.

RICCIA. *Lin. gen.* 1317.

♂ — ♀. *Capſulae* ſubrotundae in ſuperficie frondis.

997. RICCIA *cryſtallina* frondibus ſuperficie papilloſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 519.

Riccia fronde reticulata aequabili, lobis denticulatis, obtuſis, ſimplicibus, & cordatis. *Hall. helv.* n. 1896.

Lichen paluſtris, rutae folio. *Dill. muſc.* 355. t. 78. f. 12.

Locis humidis in via verſus *Pancko* paſſim. Vere.

998. RICCIA *glauca* frondibus glabris canaliculis bilobis obtuſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 520.

Digitized by Google

Riccia fronde ſulco diviſa, lobis bifureatis, lobulis lanceolatis obtuſis. *Hall. helv.* 1897.

Lichen minimus, foliis venoſis bifariam, vel trifariam dividendo progredientibus. *Dill. muſc.* 533. t. 78. f. 10.

In der Jungferuheide verſus *Tegel* rarius. Autumno.

999. RICCIA *fluitans* frondibus dichotomis linearifiliformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 520.

Riccia fluitans fronde dichotoma lineari-ramoſa, plana: primordialibus obtuſis. *Necker method.* 41. n. 1.

Lichenaſtrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. muſc.* 231. t. 74. f. 47.

Prope *Tegel* in palude *bei der Schencke* frequens. Vere & autumno.

ANTHOCEROS. *Lin. gen.* 1318.

♂—♀. *Capſula* linearis bivalvis. *Semina* diſſepimento adhaerentia.

1000. ANTHOCEROS *punctatus* frondibus ſinuatis, criſpis punctatis.

Anthoceros punctatus frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 521.

Anthoceros foliis minoribus, magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. t. 68. f. 1.

In foſſis umbroſis *im Thiergarten* paſſim. Martio.

1001. ANTHOCEROS *laevis* frondibus ſinuatis laevibus.

Antho-

Digitized by Google

Anthoceros laevis frondibus indiviſis ſinuatis laevibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 522.

Anthoceros laevis fronde ſinuata integra obtuſa. *Necker method.* 44. n. 3.

Anthoceros foliis majoribus, minus laciniatis. *Dill. muſc.* 476. t. 68. f. 2.

Cum praecedenti eodem tempore.

PELTIGERA.

Receptaculum ſeminum oblongum peltiforme.

1002. PELTIGERA *aphtoſa* fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa, inferne alba villoſa.

Lichen aphtoſus coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 544.

Lichen aphtoſus fronde lobata repente ſupra verrucata: peltis oblongis marginalibus adſcendentibus. *Necker method.* 80. n. 46.

In der Jungfernheide rarius. Hyeme.

1003. PELTIGERA *canina* fronde obtuſe lobata, ſubtus venoſo-villoſa, peltis oblongis adſcendentibus.

Lichen caninus coriaceus repens lobatus, obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 535.

α. Lichen caninus fronde ſimplici obtuſa ſinuato-lobata, ſubtus venoſo-villoſa: peltis ovalibus adſcendentibus. *Necker method.* 79. n. 44.

β. Li-

Digitized by Google

β. *Lichen ruffescens* fronde lobata obtusa, avenia margine sinuata subtus villosa, peltis subrotundis. *Necker method.* 79. n. 45.

Im Thiergarten, Jungfernheide, Gruenewald & alibi copiose. α. rarius. Hyeme.

Offic. Musci canini herba.

α. superne venosa; β. vero absque venis superne est. Num specie differunt?

LICHEN. *Lin. gen.* 1319.

Receptaculum seminum subrotundum subconvexum, saepius marginatum, scutiforme.

* *Crustacei.*

1004. LICHEN *aurantiacus* leporosus, albido-cinereus, scutellis aurantiacis. *Hoffmann lich.* n. 55. *Lightfoot scot.* 2. p. 810. n. 19.

In sepibus, truncisque arborum, praecipue Populi tremulae. Passim omni tempore.

Crusta in nostro vix conspicua cinerea.

1005. LICHEN *subfuscus* crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Hoffmann lich.* 51. n. 67. t. 5. f. 3. *Lin. spec. pl.* 2. p. 1601.

β. minor crusta subcinerea, scutellae margine albo integerrimo. *Hoff.* l. c.

γ. crusta cinerea scutellae lutescens tenuissime marginatae. *Ibid.* l. c.

In truncis fagorum *im Thiergarten, Falkenhagen* & alibi frequens. Omni tempore.

1006.

Digitized by Google

1006. LICHEN *ater* cruſtaceus albicans rugoſus, ſcutellis atris margine albo ſubcrenato. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 530. n. 32. *Hoffmann lich.* n. 68.

Lichen ſubfuſcus cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: iunioribus arceolatis cavis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 530.

In ſagorum cortice, inque lapidibus magnis paſſim. Omni tempore.

1007. LICHEN *palleſcens* cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 529.

In arborum cortice praecipue ſalicum copioſe.

Cruſta griſea tenuiſſima. Scutellae juniores convexae virides, poſtea pallide flaveſcentes, denique fuſcae planae. *Celeber. Schreber* hanc ſpeciem cum *murali* ſuo conjungit, a quo tamen longe diverſus. In L. *murali* cruſta ſemper margine foliacea eſt, aſt in hac ſpecie nunquam foliola marginalia obſervantur. Longiſſime ab illo differt *Lichen pallidus* & *palleſcens Hoffmanni.*

1008. LICHEN *anguloſus* cruſtaceus albidus, ſcutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus. *Schreb. ſpicil.* 136. n. 1137.

In arborum cortice frequens.

Scutellae admodum confertae, ut mutua preſſione anguloſae videantur.

1009. LICHEN *androgynis* cruſtaceus albicans, tuberculis pulverulentis, ſcutellis pallidis; margine

Digitized by Google

gine albo, crenulato-pulverulento. *Hoffmann lich.* n. 70. t. 7. *fig.* 3.

In arborum truncis *in dem Papenbergen* & prope *Falkenhagen* rarius. Hyeme.

Crusta obscure grisea tuberculis & scutellis obsita. Tubercula subpedunculata albidocinerea pulverulenta. Scutellae spadiceae margine griseo crenulato, juniores margine crassiore integro.

** *Crustacei imbricati.*

1010. LICHEN *candelarius* crustaceus flavus, scutellis luteis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 528. *Hoffmann lich.* n. 72. t. 9. f. 3.

Lichen fulvus fronde subrotunda: germinante asperiuscula, primordialibus nudis crustaceo-pulverulentis. *Necker method.* 51. n. 12.

In tectis, muris antiquis, lapidibus, sepibusque frequens.

1011. LICHEN *muralis* imbricatus flavo-virescens, scutellis concoloribus demum lutescentibus: margine pallido. *Schreb. spicil.* 130. n. 126. *Hoffmann lich.* n. 81. t. 11. f. 1.

In asseribus, trabibus, tectis, tegulis, lapidibusque copiose.

Interdum crusta marginalis foliacea evanescit, & tunc *Lich. pallescenti* simillimus, verumtamen figura orbiculari facillime distingendus.

1012. LICHEN *granosus* imbricatus: foliolis oblongis lobatis, incisis, cinereis, laevibus, scutellis

tellis nigris margine crenulato. *Schreb. ſpicil.* 128. n. 1122.

In ſalicibus aliisque arboribus ad *Spandau* paſſim.

Scutellae in diſco confertae, & acervatae, juniores margine tumido, adultiores margine crenato, granulae griſeae ſaepius inter illas, interdumque in margine ſcutellarum ipſo obſervantur.

1012. LICHEN *criſpus* imbricatus; foliis lobatis truncatis crenatis atro viridibus, ſcutellis concoloribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 533.

Lichen criſpus gelatinoſus, foliis imbricatis lobatis truncatis crenatis atrovirídibus, ſcutellis crenulatis. *Schreb. ſpicil.* 127. n. 1121.

Lichen murorum fronde imbricata: frondulis extimis latioribus obtuſe crenatis, ſcutellis concoloribus. *Necker method.* 85. n. 53.

Locis nudis circum quercus magnas *in der Jungfernheide* rarius. Hyeme & vere.

Madidus gelatinoſus eſt, ſiccus vero calcarens. Scutellae badiae.

*** *Imbricati foliacei.*

1014. LICHEN *ſtellaris* imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 535.

β. laciniis anguſtioribus ſcutellis cineraſcentibus.

γ. pulverulentus.

In arborum truncis ramisque, & aſſeribus frequens. Hyeme.

1015.

Digitized by Google

1015. LICHEN *pulverulentus* imbricatus; foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline consperſis, ſcutellis nigris margine crenatis. *Screb. ſpicil.* 128. n. 1123.

In truncis arborum praecipue ſalicum inque ſepibus frequens.

Celeber. Hoffmann cum L. omphalode perperam conjunxit.

Scutellae nigrae pulvere griſeo tectae, margo crenulatus pulverulentus.

1016. LICHEN *centrifugus* imbricatus, foliolis obſolete multifidis laevibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo fuſcis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 531. *Hoffmann lich.* n. 95. t. 10. f. 3.

Lichen centrifugus fronde germinante pulverulenta, ſubrotunda ſubtus villoſo-atra: frondulis interioribus centrifugis. *Necker method.* 99. n. 67.

β. fronde pulverulenta viridi.

In lapidibus terminalibus majoribus *hinter Spandau* rarius.

1017. LICHEN *caperatus* pallide viridis, rugoſus, margine undulatus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 342.

Lichen caperatus fronde juniori ſupra rugoſiuſcula: germinante pulverulenta, frondulis extimis laevibus, latioribus obtuſis. *Necker method.* 95. n. 64.

In truncis quercuum *im Thiergarten* & alibi paſſim. Vere.

Scu-

Digitized by Google

Scutellas rariſſime obſervavi, ſemel unicam vidi, color illius erat ſpadiceus, ceterum iis praecedentis ſpeciei ſimilis.

1018. LICHEN *quercinus* frondibus obtuſe lobatis glaucis glabris; ſcutellis badiis margine crenato.

Sub ramulis quercuum annoſarum *im Thiergarten* & prope *Tegel* rarius. Hyeme & vere.

Frons oblonga, ſubimbricata, glabra, albogriſea, vel glauca, plana, ligno arcte adpreſſa, lobi bifidi obtuſiſſimi & breviſſimi; frons ſubtus nigerrimis atque breviſſimis radiculis denſe obſita. Scutellae in diſco frequentes, ad marginem verſus parciores, badiae planae, marginatae, orenatae. TAB. VII. *fig.* 13.

Non confundendus cum *Lichene querno Dickſoni.*

Similis *Licheni Burgeſſi* a quo differt:

1) ſcutellis ſeſſilibus nudis.

2) fronde adpreſſa adiaphana.

a *Lichene ſaxatili* differt:

1) fronde adpreſſa, nec lacunoſa.

2) margine ſcutellarum crenato.

1019. LICHEN *ſaxatilis* imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 572.

Lichen ſaxatilis fronde lacunata laevi ſcutellifera: germinante aſperiuſcula, primordialibus pulverulentis. *Necker method.* 90. n. 59.

Lichenoides vulgatiſſimum cinereo-glaucum lacunoſum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 188. t. 24. f. 83.

Digitized by Google

In arboribus copioſiſſime, rarius in lapidibus. Scutellae rariſſime reperiuntur.

1020. LICHEN *phyſodes* imbricatus, laciniis anguſtis apice inflatis; ſcutellis pedicellatis.

Lichen phyſodes imbricatus: laciniis ſubinflatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 534.

Lichen phyſodes fronde ſcutellifera laevi: frondulis ſubtubuloſis apice dilatiuſculis fariniferis. *Necker method.* 91. n. 60.

Lichen laciniatus β. *phyſodes. Weiſſ. crypt.* 57.

In arborum truncis frequens. Hyeme.

Diverſiſſimus a praecedenti:

1) laciniis apice inflatis.

2) ſcutellis pedicellatis, quae in praecedenti ſeſſiles.

1021. LICHEN *parietinus* imbricatus, foliis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 534.

Lichen fronde rugoſa, rotunde lobata, flava concolore. *Hall. helv.* n. 2021.

In arborum truncis, ſepibusque copioſiſſime.

1022. LICHEN *olivaceus* imbricatus, foliolis lobatis nitidis olivaceis, ſcutellis crenatis. *Schreb. ſpicil.* 131. n. 1128.

Lichen olivaceus imbricatus: foliolis lobatis nitidis lividis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 530.

Lichenoides olivaceum, ſcutellis amplioribus verrucoſis. *Dill. muſc.* 184. t. 24. f. 78.

β. pulverulentus.

In arboribus paſſim.

1023.

I. B. GENT

Digitized by Google

1023. LICHEN *pullus*. imbricatus, foliolis lobatis olivaceis, scutellis integerrimis. *Schreb. spicil.* 131. n. 1127.

Lichen pullus fronde laevi scutellifera; germinante, distorta, primordialibus granulosis. *Necker method.* 94. n. 63.

Lichenoides olivaceum scutellis laevibus. *Dill. musc.* 182. t. 24. f. 77.

In ramulis arborum frequens. Hyeme.

Ab hac specie satis diversi sunt: *Lichen pullus. Jacq. musc.* v. 2. t. 9. f. 3. & *Lichen pullus Lightfoot scot.* v. 2. p. 825. n. 37.

1024. LICHEN *hispidus* foliaceus laciniatus albidus: laciniis apice obtusis inflatis, ciliatis; scutellis nigris sessilibus.

Lichen hispidus foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Schreb. spicil.* 126. n. 1120.

Lichen terellus. Scop. carn. ed. 2. n. 1406.

Lichen ciliaris β. albidus. Weiss. crypt. 63.

In truncis arborum, fruticum, inque sepibus asseribus, trabibusque frequens. Hyeme.

Apices foliorum semper tumidi pulverulenti ciliati. Variat ciliis albis & nigris. Scutellae nigrae margine integro griseo.

**** *Foliacei erecti.*

1025. LICHEN *ciliaris* foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Lin. syst. ed.* 13. 4. p. 535.

In arboribus copiose.

Digitized by Google

1026. LICHEN *glaucus* foliaceus depreſſus glaber: margine criſpo farinaceo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 542.

Lichen glaucus fronde laciniata, nitida, margine criſpo-farinoſa ſubtus atra: punctis ſcutelliformibus brunneis. *Necker method.* 100. n. 69.

Lichenoides endiviae foliis criſpis & ſplendentibus. *Dill. muſc.* 192. t. 25. f. 96.

In betularum truncis rarius.

1027. LICHEN *fraxineus* foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 540.

Lichen fraxineus fronde oblonga, erecta utrinque lacunata ſcutellataque: ſcutellis ſeſſilibus & ſtipitatis. *Necker method.* 105. n. 75.

In arboribus, praeſertim ſalicibus copioſe.

1028. LICHEN *calicaris* foliaceus erectus ramoſus lacunoſus glaber, ſcutellis terminalibus, apicibus reflexis corniculatis.

Lichen calicaris foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 539.

Lichen roſtratus mas. Scop. carn. ed. 2. n. 1382.

In arborum truncis paſſim.

Variat frondibus minoribus tenuiſſimis ſubtus albicantibus, ſed facile ſcutellis albidis planis a *Lichene prunaſtri* diſtingendus.

Digitized by Google

1029. LICHEN *farinaceus* foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 539.

Lichen lacunoſus, complanatus, ramis acutiſſimis, orbiculis farinoſis marginalibus frequentiſſimis. *Hall. helv.* n. 1981. *Lichen roſtratus femina. Scop. carn. ed.* 2. n. 1382.

In pinubus aliisque arboribus frequens.

Nunquam ſcutellas vidi, ſemper tubercula farinoſa ad latera frondis obſervavi. *Celeber. Scopoli* non male cum praecedenti conjunxit.

1030. LICHEN *prunaſtri* foliaceus erectus laciniatus, ſubtus candidus; ſcutellis fuſcis concavis.

Lichen prunaſtri foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 541.

β. margine albo verrucoſo.

In arboribus copioſe. Vere.

Rarius ſcutellas vidi.

1031. LICHEN *furfuraceus* foliaceus erectus, laciniatus, ſubtus niger pulverulentus, apicibus abidis; ſcutellis fuſcis concavis.

Lichen furfuraceus foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis ſubtus lacunoſis atris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 538.

Lichen cornubus planiuſculis ovatis, ſuperne farinoſis, inferne atris & reticulatis. *Hall. helv.* n. 1976.

β. totus pulverulentus.

Digitized by Google

In arboribus frequens, rarius cum scutellis. Vere & autumno.

Aetate ex toto pulverulentus fit, & apices albescunt.

1032. LICHEN *pulmonarius* foliaceus laciniatus obtusus glaber; supra lacunosus: subtus tomentosus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 537.

Lichen pulmonarius foliaceus, laciniatus, repens supra reticulato-lacunosus; scutellis sparsis. *Scop. carn.* 1. p. 101. n. 32. *ed.* 2. n. 1392.

Im Thiergarten & prope *Tegel* passim, *in den Papenbergen* frequens.

Offic. Pulmonariae arboreae Herba.

***** *Umbilicati.*

1033. LICHEN *carneus* umbilicatus laevis, superne carneus lacunosus, infernae niger.

Sub annosarum quercuum ramulis *im Thiergarten*, prope *Tegel* & *in den Papenbergen* passim. Hyeme & vere.

Uberiorem descriptionem dedi *in den Beschaeftigungen der Berliner Gesellschaft Naturforsch. Freunde 7 Theil* cum icone.

Scutellas nondum vidi, sed tubercula ut in aliis umbilicatis observavi.

Aqua conspersus gelatinosus fit, & colorem fuscescentem induit.

****** *Filamentosi.*

1034. LICHEN *plicatus* filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 558.

Usnea

Digitized by Google

Uſnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. muſc.* 56. t. 11. f. 1.

In den Papenbergen & Briſelang paſſim, absque ſcutellis.

1035. Lichen *floridus* filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 561.

Lichen floridus fronde ramoſa erecta tereti ſolida apice ſcutellifera: ſcutellis ciliatis. *Necker method.* 69. n. 27.

β. *Lichen hirtus* filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 560.

Lichen hirtus fronde ramoſiſſima laevi verrucoſave tereti: verrucis farinaceis congeſtis ſparſisque. *Necker method.* 69. n. 28.

Variet. α *im Gruxewald*, prope *Tegel* & *in den Papenbergen* frequens. β. in pinubus ſepibusque copioſe.

Offic. (Uſneae carni humani Herba.)

1036. Lichen *jubatus* filamentoſus: axillis compreſſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 559.

Lichen barbatus, pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. helv.* 1968.

Uſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 64. t. 12. f. 7.

In pinubus laricibusque *im Thiergarten* & *in der Jungfernheide* paſſim. Vere.

Sentellae miutiſſimae nudae.

Digitized by Google

1037. LICHEN *chalybeiformis* filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 560.

Lichen fruticoſus diffuſus, caulibus vagis, flexuoſis, rigidis, teretibus. *Hall. helv.* 1969.

Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. muſc.* 66. t. 13. f. 10.

In arborum truncis *in der Jungfernheide* & *Grunewald* paſſim.

1038. LICHEN *hippotrichodes* filamentoſus teres niger apice diviſus.

Lichen hippotrichodes teres capillaris, niger, ſubſimplex, extremitatibus diviſis. *Weber ſpicil.* 232. n. 266.

Lichen ſetoſus filamentoſus ſimplex ſubcompreſſus nigricans, tuberculis globoſis acuminatis atris. *Leyſſ. halenſ.* 1171.

Locis depreſſis *im Thiergarten*, *Jungfernheide* in Pinuum foliis dejectis copioſe.

Tubercula nondum vidi.

1039. LICHEN *radiciformis* filamentoſus, teres, ramoſiſſimus, glaber, radiciformis. *Lin. jun. Diſſ. method. muſc. illuſt.* 37.

Lichen radiciformis longiſſimus ex fuſco nigricans glaber radiciformis. *Weber ſpicil.* 282. n. 267.

α. ramis teretibus.

β. ramis planis.

Sub ſalicum aliorumque arborum cortice putreſcente verſus *Spandau* paſſim. Vere.

1040.

Digitized by Google

1040. LICHEN *ſubterraneus* filamentoſus, ramoſus, teres, albidus, verſus baſin luteſcens, & ubi adhaeret rubro fucatus. *Beſchaeftig. der Berl. Geſellſchaft Naturf. Freunde. 6. Band.* p. 156. t. 1. f. 2.

Infra terram, praecipue ſolo arenoſo, in Gloſſatarum (Lepidopterorum) chryſalidibus putreſcentibus. Vere.

Difficile dictu an Lichen, an forſan Byſſi ſpecies? Num *Byſſus radiciformis Scopoli* idem? certe ſimillimus.

Huic generi omnes Lichenes *Linnei* ſcutelliferi adnumerantur.

CLADONIA. *Wiggers primit.* 90.

Receptaculum ſeminum in tuberculum elevatum.

Corpus fiſtuloſum, ſaepius ramoſum.

* *Scyphiferae.*

1041. CLADONIA *coccifera* ſcyphifera ſimplex tuberculis coccineis.

α. *Lichen cocciferus* ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 550.

Coralloides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill muſc.* 82. t. 14. f. 7.

β. *Lichen cornucopioides* ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 951.

Coralloides ſcyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. t. 14. f. 9.

Digitized by Google

Im Thiergarten, Jungfernheide, Grunewald & alibi frequens. Hyeme & vere.

Offic. (Muſci pyxidati herba. ſ. Herba ignis.)

1042. CLADONIA *polymorpha* ſcyphifera ſubſimplex, tuberculis fuſcis.

α. *Lichen pyxidatus* ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 551.

Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. t. 14. f. 6. *A. B. C.*

β. *Lichen pyxidatus prolifer.* β. caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 552.

Coralloides ſciphyforme tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. t. 14. f. 6. D. F. G. H. I. L. M.

γ. *Lichen fimbriatus* ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 552.

Coralloides ſcyphiforme gracile, marginibus ſerratis. *Dill. muſc.* 84. t. 14. f. 8. 9.

δ. *Lichen cornutus* ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 553.

Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. *Dill. muſc.* 90. t. 15. f. 14.

In der Jungfernheide, Thiergarten, Haſenheide, Grunewalde &c. copioſe. Vere, hyeme & autumno.

1043. CLADONIA *radiata* ſcyphifera ſubramoſa, radiata, tuberculis fuſcis.

Lichen

Lichen radiatus ſcyphifer ſubramoſus, cylindraceus, elongatus, ſcyphis inaequaliter dentatis radiatisque. *Schreb. ſpicil.* 122. n. 1114.

Coralloides ſcyphiforme cornutum. *Dill. muſc.* 92. t. 15. f. 16.

Im Grunewald & Jungfernheide paſſim. Vere. Rariſſime tubercula vidi.

1044. CLADONIA *foliacea* ſcyphifera: ſcyphis ſimplicibus, foliis multifidis, ſubtus candidis.

Lichen foliaceus foliis adſcendentibus multifido-laciniatis, ſubtus niveis ſcyphiferis: ſcyphulis conicis breviſſimis. *Schreb. ſpicil.* 122. n. 1115.

Lichen foliaceus foliis ſuberectis laciniatis criſpis ſcyphiferis, ſcyphis breviſſimis conicis. *Hudſ. angl. ed.* 1. p. 457. n. 62.

Lichen pyxidatus δ. foliaceus. Hudſ. angl. ed. 2. p. 552. n. 86.

In der Jungfernheide, Haſenheide, inque collibus arenoſis ad *Schoeneberg*, inter *Pancko* & *Geſundbrunnen* alibique paſſim. Vere.

Tubercula nondum obſervavi. Folia ſemper ſubtus candida, ſcyphi ſimpliciſſimi minuti.

1045. CLADONIA *gracilis* ſcyphifera dichotomo-ramoſa, tuberculis fuſcis.

Lichen gracilis ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 553.

Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. muſc.* 88. t. 14. f. 13.

In der Jungfernheide rarius. Vere.

** *Fru-*

Digitized by Google

** *Fruticulosae.*

1046. CLADONIA *rangiferina* fruticulosa, ramosissima glauca, ramulis nutantibus.

Lichen rangiferinus fructiculosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Liu. syst. ed. R.* 4. p. 554. β. *sylvaticus.*

In sylvis arenosis e. g. *im Thiergarten, Hasenheide, Grunewald, Jungfernheide* &c. copiose. Vere.

1047. CLADONIA *uncialis* fruticulosa, virescens dichotomo-ramosa, apicibus acutis.

Lichen uncialis fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 555.

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc.* 99. t. 16. f. 22.

Inter praecedentem frequens. Vere.

1048. CLADONIA *aculeata* fruticulosa, fusca, compressa, ramosissima, diffusa, aculeata.

Lichen aculeatus foliaceus diffusus compressus ramosissimus; ramulis furcatis spinulosis. *Schreb. spicil.* 125. n. 1119.

Coralloides fruticuli specie fuscum spinosum. *Dill. musc.* 112. t. 17. f. 31.

In der Jungfernheide, Hasenheide, inque collibus arenosis ad *Schoeneberg* frequens.

Semper absque tuberculis.

1049. CLADONIA *paschalis* fruticulosa ramosa, crusta obducta, tuberculis fuscis.

Lichen paschalis fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 557.

Coral-

Digitized by Google

Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. t. 17. f. 33,

In collibus arenoſis ad *Schoeneberg* paſſim, *im Grunewald* frequens.

1050. CLADONIA *ſubulata* fruticuloſa ramoſa apicibus ſimplicibus ſubulatis.

Lichen ſubulatus fruticuloſus ſudichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 556.

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. muſc.* 102. t. 16. f. 26.

In der Jungfernheide & *Grunewald* paſſim.

1051. CLADONIA *botrytes* fruticuloſa, ſubramoſa, tuberculis terminalibus ſphaericis flavobrunneis maximis.

Lichen botrytes ſubramoſus, ramulis fungulo luteo-ſuſcescente terminantibus. *Hagen lich.* 121. n. 64. t. 2. f. 9.

In den Papenbergen rarius. Hyeme.

Fere omnium elegantiſſima tuberculis maximis. Variat ſtipite ſimplici ac ramoſo, altitudine ſesquiunciali ad uncialem, immo ſemiuncialem usque.

VERRUCARIA. *Wiggers.*

Receptaculum ſeminum elevatum verruciforme.

* *Stipitatae.*

1052. VERRUCARIA *Beomyces* cruſta glauco-viresſcens tuberculis carneis ſtipitatis.

Lichen

Digitized by Google

Lichen Beomyces leporosus albicans, tuberculis stipitatis carneis. *Lin. suppl. pl.* 450. *Hoffmann lich.* 45. t. 8. f. 3.

In der Jungfernheide & *Gruenewald* passim. Hyeme. Vere.

1053. VERRUCARIA *fungiformis* crusta glauco-virescens, tuberculis fuscis stipitatis.

Lichen fungiformis crusta e glauco virescens; tuberculis stipitatis constanter fuscis. *Weber spicil.* 196. n. 252. *Hoffmann lich.* n. 46. *tab.* 8. *fig.* 2.

In der Jungfernheide rarius. Vere.

Tubercula multo minora sphaerica, quae in praecedenti planiora.

** *Sessiles.*

1054. VERRUCARIA *Icmadophila* crusta glauco-virescens, tuberculis planis carneis subsessilibus.

Lichen Icmadophila leporosus cinereus, tuberculis sessilibus planis carneis. *Lin. suppl. pl.* 450.

In der Jungfernheide rarius. Vere.

Tubercula interdum breviſſime stipitata.

1055. VERRUCARIA *Elveloides* crusta virescens, tuberculis convexis, aetate concavis.

Lichen elveloides crustaceus glauco virescens, tuberculis sessilibus, planis, adultioribus undulatis. *Weber spicil.* 186. n. 243.

α. tuberculis aurantiacis.

β. tuberculis rubicundis.

In

Digitized by Google

In ſalicum truncis ad *Spandau* rarius. Autumno.

Diverſiſſima a praecedenti tuberculis minoribus aetate concavis. Ad terram iſtam hic nondum obſervavi, ſed in rupibus terra tectis in *Thuringia* tuberculis paullo majoribus fuſceſcentibus hanc ſpeciem ſaepius vidi. Cruſta ſemper tenuiſſima, in arboribus laete virens, ad terram glauco-vireſcens.

1056. Verrucaria *ſanguinea* cinereo-vireſcens, tuberculis atris.

Lichen ſanguinarius leporoſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 525.

α. *Lichen limitatus* cruſta glauca aut cinereo-virens; linea marginali, repanda, nigra. Tubercula piurima nigra. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1370.

β. cruſta vix conſpicua, tuberculis nitidis nigris.

In arborum cortice copioſe, β. in lapidibus paſſim.

Perperam ſanguinea dicitur, ob tubercula intus ſanguinea.

1057. Verrucaria *nigra* cruſta atra, tuberculis planis concoloribus.

Lichen niger leporoſus ater, tuberculis ſubrotundis concoloribus. *Lin. ſuppl. pl.* 449. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 524. n. 4. *Hoffmann lich.* n. 26. *tab.* 3. f. 6. (non optima.)

In lapidibus coemeteriorum, praecipue in code paſſim. Vere.

1058.

Digitized by Google

1058. VERRUCARIA *fuscoatra* crusta fusca, tuberculis planis atris.

Lichen fuscoater leporosus fuscis, tuberculis atris. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 525.

In coemeteriorum lapidibus sparsim. Vere.

Crusta grumosa brunneo fusca, tubercula convexa planiuscula atra.

1059. VERRUCARIA *pertusa* crusta albicans, tuberculis impressis atris.

Lichen pertusus leporosus: verrucis subtessellatis laevigatis pertusis, poro uno alterove cylindrico. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 524. *Hoffmann lich.* 16. n. 18. t. 3. f. 4.

In arborum cortice passim. Hyeme.

Crusta albovirescens, tubercula impressa nigerrima.

1060. VERRUCARIA *faginea* crusta albicans, tuberculis planis farinosis concoloribus.

Lichen fagineus leporosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 526.

β. crusta orbiculari, tuberculis minimis.

γ. crusta grisea tuberculis magnis concavis.

In fagis aliisque arboribus frequens.

1061. VERRUCARIA *tuberculosa* crusta orbicularis cinerea tuberculosa, tuberculis minimis fuscescentibus.

Lichen tuberculosus pulverulento crustaceus, verrucosus subcinereus. *Hoffmann lich.* p. 9. n. 11. t. 2. f. 1.

In

Digitized by Google

In arborum truncis *in der Jungfernheide* & *Pupenbergen* rarius.

1062. VERRUCARIA *rugoſa* albicans, tuberculis minutiſſimis, in lineas & punctas confertas, diſpoſitis.

Lichen rugoſus leporoſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 525.

In fagorum cortice frequens.

Tubercula nudis oculis inviſibilia, per lentem vero oblonga videntur. Lineae atrae & punctae confertiſſimae.

1063. VERRUCARIA *ſcripta* albicans, tuberculis atris planis linearibus varie flexis.

Lichen ſcriptus leporoſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 522.

In truncis fagorum aliarumque arborum frequens.

Lineae atrae (Tubercula) ramoſae & varie flexae, adhuc ſemine farctae convexae ſunt, poſt emiſſionem vero illius medio ſulco exaratae videntur.

1064. VERRUCARIA *hebraica* albicans, tuberculis planis linearibus apice diviſis.

Lichen hebraicus leporoſus albicans, lineolis nigris divaricatis. *Hoffmann lich.* 13. n. 15. t. 3. f. 2. e. *Ligchtfoot ſcot.* 2. p. 800. 1. a.

In fagis & quercubus paſſim.

Cruſta tenuiſſima albicans, lineolae apice diviſae furciformes, atrae.

Digitized by Google

1065. VERRUCARIA *pulicaris* albicans tuberculis planis linearibus breviſſimis.

Lichen pulicaris leporoſus albicans lineolis nigris breviſſimis ſimplicibus. *Hoffm. lich.* p. 14. n. 16. t. 3. f. 2. f. *Ligchtfoot ſcot.* 2. p. 801. n. 1. β.

In arborum truncis paſſim.

Cruſta albonigricans.

1066. VERRUCARIA *typographica* albicans lineolis planis atris rectis.

In prunorum, ceraſorum juniorum truncis.

Cruſta oblonga tenuiſſima albovireſcens.

Lineae atrae planae rectae absque ulla flexione. TAB. VII. f. 14.

LEPRA *Wiggers.*

Pulvis ſubtiliſſimus, per lentem a glebis varie formatis conſtans.

1067. LEPRA *antiquitatis* pulvis ater.

Byſſus antiquitatis pulverulenta atra. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 595.

Lichen antiquitatis. Hoffmanu lich. 1. t. 3. f. 5.

In muris aſſeribus, ſepibus, tectis ubique fere.

1068. LEPRA *flava* pulvis flavus.

Lichen flavus pulverulentus flavus. *Schreb. ſpicil.* 139. n. 1145. *Hoffmann lich.* 2. n. 2. t. 1. f. 4.

Byſſus candelaris pulverulenta flava ligna adnaſcens. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 596.

In ſepibus truncisque arborum abunde.

1069.

Digitized by Google

1069. LEPRA *incana* pulvis incanus.

Byſſus incana pulverulenta incana, farinae inſtar ſtrata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 596.

Lichen incanus pulverulentus albus, glebulis rotundatis. *Schreb. ſpicil.* 139. n. 1147.

In der Jungfernheide ad terram inque foſſis paſſim.

Pulvis poſt pluvias vireſcens, ſicca vero tempeſtate albido-griſeus, aetate paullo flaveſcens.

1070. LEPRA *lactea* pulvis candidus.

Byſſus lactea pulverulento-cruſtacea albiſſima. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 597.

Lichen lacteus pulverulento-cruſtaceus, albiſſimus. *Schreb. ſpicil.* 139. n. 1148.

In arborum truncis inque muſcis frequens. Aetate griſea evadit.

1071. LEPRA *rubens* pulvis ruber.

Lichen rubens pulverulentus ruber. *Hoffm. lich.* 4. n. 5. t. 1. f. 5.

α. *Lichen croceus* pulverulentus croceus. *Schreb. ſpicil.* 139. n. 1146.

β. pulvis ruber ſparſus in glebis majoribus.

In arborum cortice, ſepibusque paſſim. β. in betularum epidermide.

1072. LEPRA *roſea* pulvis e glebis maximis ſparſis roſeis conſtans.

Lichen roſeus pulverulentus conglomeratus roſeus. *Schreb. ſpicil.* 140. n. 1150.

Digitized by Google

In cortice tiliarum, salicumque passim. e. g. ad *Schoneberg*, *Pancko* &c.

1073. Lepra *botryoides* pulvis acervatim sparsus luteoviridis.

Byssus botryoides pulverulenta viridis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 596.

Tremella botryoides pulverulenta viridis. *Schreb. spicil.* 141. n. 1153.

Lichen botryoides. *Hagliche* p. 40. n. 6.

Ad terram in hortis frequens.

Color constans eluteo viridis. Glebae acervatim dispositae.

1074. Lepra *viridis* pulvis laete viridis.

Lichen viridis pulverulentus viridis. *Schreb. spicil.* 139. n. 1149.

In quercuum annosarum cortice inque sepibus passim.

Byssus. *Lin. gen.* 1324.

Lanugo per lentem filis innummeris constans.

1075. Byssus *Flos aquae* filamentis plumosis natantibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 593.

In aquis frequens.

Num vera planta, aut putredine orta?

1076. Byssus *phosphorea* lanuginosa violacea lignis adnascens. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 594.

In arborum truncis putridis, praecipue in quercu. Vere & autumno.

1077. Byssus *velutina* filamentosa viridis; filamentis ramosis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 594.

Ad

Ad terram inque hortulanorum ollis frequens. Vere & autumno.

1078. Byssus *coriacea* perennis denſiſſima albicans. *Schreb. ſpicil.* 144. n. 1161.

In quercuum truncis paſſim.

Aetate flaveſcit.

1079. Byssus *barbata* filamentis erectiuſculis ſummitatibus ramoſis ſubfaſtigiatis fulvis. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 606. n. 9.

Byſſus arborea barbata fulvi coloris. *Dill. muſc.* 9. t. 1. f. 19.

In truncis arborum putridis rarius.

1080. Byssus *candida* filamentis ramoſiſſimis, ramis faſciculatis albidis. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 607. n. 10.

Byſſus tenerrima villoſa & elegantiſſima ramuloſa. *Dill. muſc.* 7. t. 1. f. 15.

In foliis dejectis quercuum putreſcentibus, frequens.

Recens allii inſtar olet.

1081. Byssus *bombycina* lanuginoſa albiſſima, filamentis longioribus implexis lignis adnaſcens. *Retz prod. fl. Scand.* p. 244. n. 1518.

Byſſus floccoſa evanida floccoſa nivea. *Schreb. ſpicil.* 144. n. 1160. *Dill. muſc.* 5. t. 1. f. 9.

In cellis ad trabes, aſſeres &c. paſſim.

1082. Byssus *ſceptica* capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 592.

Digitized by Google

Byſſus tenerrima murina doliaris. *Dill. muſc.* 6. t. 1. f. 12.

In cellis, locisque ſuffocatis paſſim.

b. Aquaticae.

CONFERVA. *Lin. gen.* 1323.

Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis deſtitutis.*

1083. CONFERVA *rivularis* filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 587.

Conferva fluviatilis ſericea vulgaris & fluitans. *Dill. muſc.* 12. t. 2. f. 1.

In der Spree verſus *Spandau beim Stern* frequens. Aeſtate.

1084. CONFERVA *fontinalis* filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito brevioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 587.

Conferva minima, byſſi facie. *Dill. muſc.* 14 t. 2. f. 3.

In foſſis paſſim. Aeſtate.

** *Filamentis ramoſis aequalibus.*

1085. CONFERVA *bulloſa* filamentis aequalibus ramoſis, aëreas bullas includentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 587.

Conferva paluſtris bombycina. *Dill. muſc.* 18. t. 3. f. 11.

Digitized by Google

In foſſis paludibusque frequens. e. g. *im Thiergarten*, *Jungfernheide* &c. Aeſtate.

1086. CONFERVA *canalicularis* filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 588.

Conferva rivulorum capillacea, denſiſſime congeſtis ramulis. *Dill. muſc.* 21. t. 4. f. 15.

In der Pancke frequens. Aeſtate.

**** Filamentis anaſtomoſantibus.*

1087. CONFERVA *reticulata* filamentis reticulato-coadunatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 589.

Conferva reticulata. *Dill. muſc.* 20. t. 4. f. 14.

In aquis ſtagnantibus, foſſis, ad fluviorum littora copioſe. Aeſtate.

***** Filamentis nodoſis.*

1088. CONFERVA *gelatinoſa* filis ramoſis moniliformibus: articulis globoſis gelatinoſis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 590.

Chara batrachoſperma caule ramoſo filamentoſo; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatim circa caulem diſpoſitis. *Weiſſ. crypt.* 32. *c. tab. aen.*

Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, major & fuſca. *Dill. muſc.* 36. t. 7. f. 42.

In der Pancke & in foſſis limpidiſſimis paſſim. Aeſtate.

Digitized by Google

FUNGI.

AGARICUS. *Lin. gen.* 1325.
Capsulae in lamellas dispositae.

* *Acaules & dimidiati.*

1089. AGARICUS *quercinus* acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 607.
Agaricus coriaceus, durus, sessilis, squamosus & multiplex, lamellis ramosis, sinuosis & sibi invicem implexis. *Gled. method.* 134. n. 30. *Schaeffer fung.* 57.
In quercuum aliarumque arborum truncis emortuis frequens. Omni tempore.
Variat colore albido griseo, & albidus striis zonalibus variis. Lamellae semper albidae.

1090. AGARICUS *antiquus* acaulis fuscus, lamellis pallidioribus labyrinthiformibus.
Battara fung. t. 38. f. A. B. *(optima.)*
In asseribus truncisque putridis. Superne obscurefuscus glaber, absque striis zonalibus. Lamellae lutescentes ramoso sinuatae, inter se conjuncta, & anastomosantes.
Non confundendus cum *A. asserculorum Batschii. Schaeffer* 76, a quo differt lamellis flavescentibus & labyrinthiformibus, etiamque pileo superne fusco, nec zonis ornato.

1091. AGARICUS *pectinatus* acaulis coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Hudf. angl. ed.* 2. p. 623. n. 48.

In

In arboribus rarius.

Lamellae tenuissimae albidae.

1092. AGARICUS *alneus* acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 607. *Weigel observ.* 41. ob. 35. t. 2. f. 6. (bona.)

Agaricus sessilis squamosus, lobatus & villosus; lamellis dissectis. *Gleditsch method.* 134. n. 31.

In arboribus rarius. e. g. *im Thiergarten, Jungfernheide.*

1093. AGARICUS *depluens* acaulis albidus villosus lamellis fuscescentibus interruptis.

Agaricus depluens pileo dimidiato cano sericeo; lamellis subcarneis, fusco-rubellis, latis, laxis, quadruplici ordine digestis. *Batsch. fung. cant.* 1. p. 167. t. 24. f. 122.

In arborum truncis passim. Autumno.

1094. AGARICUS *lateralis* substipitatus, pileo albido laevi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali. *Hudf. angl. ed.* 2. p. 624.

Agaricum squamosum rufescens, pediculo donatum, subtus lamellis densis. *Mich. gen.* 123. t. 65. f. 7?

In arborum truncis emortuis frequens. Autumno. Vere.

Stipes brevissimus albidus, aetate lutescens planus. Pileus dimidiatus planus concolor. Lamellae fuscae dense tenues apice bifidae.

1095. AGARICUS *ochraceus* acaulis flabelliformis, supra pulvinatus ochraceus, lamellis albidis,

Digitized by Google

margine cinerascentibus. *Syst. ed. M.* 14. p. 977. n. 39. *Jacq. Miscel. vol.* 2. p. 110. t. 16. f. 2.

β. Agaricum cespitosum, sordide luteum, Cochlearis seu Spatulae forma, glabrum. *Michel gen.* 123. n. 19. t. 65. f. 6.

γ. Agaricum cespitosum, fulvum, Cochlearis seu Spatulae forma, hirsutum. *Mich. gen.* 123. n. 20. t. 65. f. 5.

In arborum emortuarum truncis *in den Papenbergen* passim. Autumno.

** *Stipite annulato.*

1096. AGARICUS *fimetarius* stipitatus, pileo campanulato albo subsquamoso, lamellis nigricantibus, stipite albo fistuloso, annulo fugaci.

Agaricus fimetarius pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 604.

Agaricus Mitella pileo oblongo campanulato albo, floccis latiusculis, dense imbricatis, squamoso-squarroso; stipite subelongato, valido, albo, lamellis nigris. *Batsch fungi* 63. n. 65. *Schaeffer fung. tab.* 7. 8.

β. pileo albo minus squamoso striato, apice rubicundo, lamellis rufescentibus.

Agaricus ovatus cespitosus; pileo ovato striato; lamellis defluentibus; stipite cylindrico fistuloso, annulato, longo, annulo fugaci. *Scop. carn. ed.* 1. p. 23. n. 28. *ed.* 2. p. 425. n. 1479.

Aga-

Digitized by Google

Agaricus Chamaeleo pileo oblongo campanulato albo caesio floccoso-squamoso, floccis distantibus, sparsis, flaventibus; lamellis nigro flaventibus; stipite subelongato valido albo. *Batsch. fung.* 63. n. 64. *Schaeffer fung.* t. 46. 47.

In cellis, pomariis, fimetis passim. Autumno.

Agaricus fimetarius Batschii, diversissimus a nostro & nova species.

1097. AGARICUS *campestris* stipitatus, pileo convexo squamato-albido, lamellis rufis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 601. *Schaeff. fung.* t. 310. 311.

Agaricus pileolo amplo, hemisphaerico, fornicato; petiolo brevi, annulo permanente cincto. *Gleditsch method.* 115. n. 21.

β. Agaricus candidus, pileolo fornicato, squamoso, petiolo annulato, cylindrico & crasso. *Gleditsch method.* 117. d.

Agaricus pellitus pileo pallido cano, maculis magnis piloso-squamiformibus, extrorsum acutis, laxe sparsis, imbricato radicato, stipite crassiusculo, concolore, integro; lamellis subbrunneis. *Batsch fung.* 55. n. 41. *Schaeffer fung.* t. 33.

In hortis, locis cultis, suburbanis frequens, inque pratis & pascuis passim. Augusto ad Octobrem usque.

Locis siccis crescens esculentus, locis vero humidis fit nocivus.

1098.

Digitized by Google

1098. AGARICUS *fasciicularis* stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo (annulo fugaci.) *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 615. n. 20. *Schaeffer fung.* 49.

Agaricus carneolus. Batſch fung. 83. n. 116.

β. Agaricus juvenſis pileo convexo-conico, luteo, medio ferrugineo: stipite elongato, lineari, valido, concolore subsquamuloso, volva pulverulenta, striata, adnata, brunnea; lamellis olivaceis. *Batſch fung.* 83. n. 113. t. 7. f. 29.

Ad arborum praecipue salicum putridarum truncos copiose. Autumno.

1099. AGARICUS *equeſtris* stipitato, pileo pallide flavo, disco obscuriore, lamellis sulphureis, annulo fugaci.

Agaricus equeſtris stipitatus, pileo pallido: disco stellarum luteo, lamellis sulphureis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 602. *Schaeff. fung.* t. 74. *Sterb. fung.* t. 21. *fig.* c.

In pratis ad *Spandau* rarius. Autumno.

1100. AGARICUS *squarroſus* stipitatus, pileo umbonato luteſcente, squamoso, squamis fuscis squarrosis, stipite infra annulum squarroso, lamellis pallidis.

Agaricus squarroſus pileo ferrugineo, squamulis piloso-furfuraceis revolutis, imbricato; stipite valido subclavato concolore, inferne usque ad volvam laceram reflexopatentem squamosam furfuraceo squarroso; lamellis cinereis.

Batſch

Digitized by Google

Batſch. fung. 86. n. 123. t. 8. f. 31. *Schaeffer fung.* 61. 80.

In den Papenbergen rarius. Autumno.

1101. AGARICUS *procerus* ſtipitatus annulo mobili, pileo convexo albido ſquamoſo, ſquamis fuſceſcentibus, lamellis albis ſtipite bulboſo.

Agaricus procerus ſtipitatus, pileo hemiſphaerico lacerato ſquamoſo rufeſcente-cinereo, lamellis albis, ſtipite longo, cylindrico acetabulo inſerto. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 612. *Schaeff. fung. tab.* 22. 23.

Agaricus clypeatus ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 603?

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi copioſe. Autumno.

Eſculentus ſub nomine *Buberitze.*

1102. AGARICUS *Mappa* ſtipitatus, annulo fixo inverſo, pileo planiuſculo flavo, fuſco variegato, lamellis albidis, ſtipite bulboſo volvato.

Agaricus Mappa pileo flavo cineraſcente, pallido, maculis inaequalibus fuſceſcentibus plerumque picto; ſtipite elongato lamellisque ſubconcoloribus albis. *Batſch fung.* 57. n. 50. *Schaeffer tab.* 20.

In der Jungfernheide paſſim. Autumno.

1103. AGARICUS *verrucoſus* ſtipitatus pileo planiuſculo fuſceſcente, albo maculato, lamellis albis, ſtipite bulboſo.

Aga-

Digitized by Google

Agaricus verrucoſus ſtipitatus, pileo convexo cinereo verrucoſo, verrucis lamellisque albis, ſtipite baſi bulboſo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 613. *Schaeffer* t. 90. 91.

In der Jungfernheide & ad *Tegel* rarius, verſus Autumnum.

1104. AGARICUS *conſpurcatus* ſtipitatus, pileo ſordide albo, diſco fuſceſcente ſquamoſo, ſquamis concoloribus, lamellis ullis, annulo, ſtipiteque concolore.

Agaricus exiguus, candidus, pileolo in vertice papillato & ſquamis atrorufis lacero; lamellis candidis, petiolo fiſtuloſo, craſſo, brevi & annulato. *Gleditſch method.* 130. b. & 129. a.

Fungus minimus, pileolo in medio papillato, undique atro-rufeſcente, cute lacera & veluti ſquamoſa, lamellis albis, pediculo vix fiſtuloſo & annulato, medii coloris. *Micheli gen.* 176. t. 78. f. 8.

Cum praecedenti paſſim. Autumno.

Stipes uncialis.

1105. AGARICUS *muſcarius* ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato; apice dilatato baſi ovato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 599. *Schaeffer fung.* t. 27.

Agaricus imperialis. Batſch fung. 59. n. 55.

In ſylvis copioſe. Autumno.

** *Sti-*

Digitized by Google

** *Stipite nudo, pileo umbonato.*

1106. AGARICUS *giganteus* ſtipitatus, pileo infundibuliformi umbonato maximo albo, lamellis interruptis, ſtipite breviſſimo craſſo.

Agaricus giganteus ſtipitatus pileo maximo albo in medio depreſſo umbonato, ſtipite breviſſimo. *Leyſſer ſt. halenſ.* 1213.

In der Jungfernheide & *Thiergarten* paſſim. Autumno.

Omnium maximus, pileus diametro pedali, ſtipes vero nncialis.

1107. AGARICUS *lividus* ſtipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, ſtipite longo albo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 616. *Schaeffer* 14.

In den Papenbergen & alibi paſſim. Autumno & vere.

1108. AGARICUS *clypeatus* ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 619. *Schaeffer fung. tab.* 52. *fig.* 7. 8. 9.

In nemoroſis humidis, lignisque putreſcentibus frequens. Autumno.

Pileus ſordide fuſceſcens margine ſtriatus, umbone obſcuriore. Lamellae albae, ſtipesque concolor.

1109. AGARICUS *aquoſus* ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco flaveſcente, lamellis atrogriſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 619. *Schaeffer fung.* t. 6.

In

Digitized by Google

In truncis arborum putrescentibus frequens. Autumno.

1110. AGARICUS *conicus* stipitatus, pileo campanulato acuto striato livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 620. *Schaeffer tab.* 52. f. 1-6.

In lignis putridis copiose. Autumno.

1111. AGARICUS *esculentus* stipitatus, pileo convexo argillaceo, stipite gracili fistuloso, ex albo sordide flavescente, lamellis albis. *Jacq. Miscel. vol.* 2. p. 103. t. 14. f. 4. *Murr. syst.* 14. p. 976. n. 29. *Schaeffer fung.* t. 59?

In nemorosis etiamque in agrorum versuris haud infrequens. Vere.

Sub nomine *Kroesling* notus.

1112. AGARICUS *alliaceus* stipitatus, pileo convexo opaco supra fusco subtus albo, stipite fistuloso nigro nudo. *Jacq. austr.* t. 82. *Murr. syst. ed.* 14. p. 976. n. 26.

Agaricus plicatus stipitatus, pileo planiusculo margine luteo rufo, lamellis pallidioribus, stipite longo rufo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 621. n. 43. *Schaeffer fung.* t. 99.

Im Thiergarten, Hasenheide & alibi frequens. Autumno & vere.

Pileus sordide fuscus, interdum albicans; lamellae albidae; stipes niger tenuis, etiamque rufescens.

Sub nomine *Mouceron* esculentus.

1113.

Digitized by Google

1113. AGARICUS *caeſius* ſtipitatus, pileo albo glauceſcente convexo oblongo, lamellis ſubramoſis, ſtipite concolore ſubfiſtuloſo.

Agaricus caeſius griſeo-caeſius, ſemidiaphanus pileo laxe conico, ſtipite lineari elongato validiuſculo, baſi lanoſo villoſo, lamellis lanceolatis duplici, triplicive ordine digeſtis, pileo propriis. *Batſch. fung. cont.* 1. p. 113. n. 94. t. 18. f. 94.

In foliis aceroſarum arborum dejectis *in der Jungfernheide* rarius. Octobr. Novemb.

Minutus, altitudine 6 lineari.

1114. AGARICUS *integer* ſtipitatus, pileo planiuſculo rubro, lamellis albis integris aequalibus, ſtipite concolore.

Agaricus integer ſtipitatus, lamellibus omnibus magnitudine aequalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 598. *Schaeffer fung.* t. 58 & 65, *malae figurae.*

Omphalomyces coccineus. Baattra fung. 37. t. 15. f. E. *bona.*

Im Thiergarten, Jungfernheide & alibi paſſim. Autumno.

*** *Stipite nudo, pileo absque umbone.*

1115. AGARICUS *coccineus* ſtipitatus pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubfiſtuloſo coccineis, lamellis aurantiacis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. p. 975. n. 21. *Jacq. Miſc.* v. 2. p. 106. *Schaeff. fung.* 302.

In der Jungfernheide rarius. Autumno.

Digitized by Google

1116. AGARICUS *violaceus* ſtipitatus, pileo fuſcescente convexo vertice depreſſo; margine violaceo, lamellis violaceis, ſtipite caeruleſcente.

Agaricus violaceus ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente, lana ferruginea. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 602. *Schaeffer fung.* t. 34.

In der Jungfernheide & *Papenbergen* infrequens. Autumno.

1117. AGARICUS *farinaceus* ſtipitatus, pileo convexo, vertice ſubdepreſſo rubro violaceo, lamellis violaceis, ſtipite fuſceſcente.

Agaricus farinaceus ſtipitatus, pileo convexiusculo purpuraſcente fuſco, lamellis convexis diſtantibus incarnatis pulverulentis, ſtipite longo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 616. n. 26. *Schaeffer fung.* 13.

In der Jungfernheide frequens. Autumno.

Variat pileo fuſco & rubro-violaceos, lamellis obſcurioribus & pallidis.

1118. AGARICUS *Chantarellus* ſtipitatus, pileo infundibuliformi luteo lamellis venoſis ramoſis decurrentibus.

Agaricus Chantarellus ſtipitatus, lamellis ramoſis, decurrentibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 597.

Schaeffer fung. t. 82. *non optima figura.*

In

Digitized by Google

In der Jungfernheide & verſus *Spandau* paſſim. Autumno.

Eſculentus ſub nomine *Pfefferling.*

1119. AGARICUS *delicioſus* ſtipitatus, pileo vertice depreſſo luteo-fuſceſcente, lamellis luteis ſubdecurrentibus, ſucco luteo farctis.

Agaricus delicioſus ſtipitatus, pileo teſtaceo: ſucco luteſcente. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 600. *Schaeffer fung.* t. 11.

In ſylvis ad *Spandau* & *Coepnick* frequens. Autumno.

Eſculentus ſub nomine *Reitzker* vel *Ritſchke.*

1120. AGARICUS *cinnamomeus* ſtipitatus pileo convexo fuſco, lamellis luteis, ſtipite concolore.

Agaricus cinnamomeus ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 602. *Schaeffer fung.* t. 4.

In der Jungfernheide & *Thiergarten* paſſim. Autumno.

1121. AGARICUS *ſtriatus* ſtipitatus, pileo campanulato cinereo ſtriato glabro, lamellis griſeis margine criſpis, ſtipite fiſtuloſo. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 617. *Schaeffer fung.* 17. 68.

In ruderatis ad ſepes paſſim. Autumno.

Pileus fuſceſcens. Lamellae aetate nigra. Stipes ſemper albus.

Digitized by Google

1122. AGARICUS *aduſtus* ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato, griſeo, vertice fuſco, lamellis albis, ſtipite fuſceſcente.

Agaricus aduſtus pileo convexo, conico, plicis latis, plicato-ſulcato, fuſco, marginem verſus pallente-griſeo; lamellis pallidis, ſtipiteque elongato lineari ſubconcoloribus. *Batſch fung.* 67. n. 70. *Schaeffer fung.* t. 32.

In lignis putreſcentibus paſſim. Autumno.

1123. AGARICUS *variabilis* ſtipitatus, pileo ſubcampanulato fuſco, ſtriato, lamellis pallidioribus, ſtipite concolore.

Agaricus variabilis. Batſch fung. 67. n. 73. *Schaeffer fung.* t. 63.

Im Thiergarten & Jungfernheide paſſim. Autumno.

1124. AGARICUS *lignorum* ſtipitatus, pileo campanulato flavo fuſceſcente ſtriato, lamellis griſeis, ſtipite ſubulato albo.

Agaricus lignorum. Scop. carn. ed. 2. n. 1482. *Schaeffer fung.* 66.

In lignis putreſcentibus paſſim.

1125. AGARICUS *piperatus* ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente, margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 600. *Schaeffer fung.* t. 83.

Agaricus piperatus pileo concavo ſaepius lacteſcente, lamellis ramoſis, ſtipite nudo cylindrico. *Scop. carn. ed.* 1. p. 33. n. 39. *ed.* 2. p. 450. n. 1550.

Digitized by Google

Agaricus pileo pulvinato integerrimo, & in centro profundius depreſſo, lamellis connexis, anguſtis & compactis; petiolo continuo, cylindrico & craſſo. *Gleditſch method.* 97. n. 10.

In pratis, paſcuis &c. *im Thiergarten, Jungfernheide* alibique paſſim. Septemb. Octobr.

1126. Agaricus *excavatus* ſtipitatus, pileo concavo albo, lamellis, ſtipiteque flaveſcentibus.

Agaricus pileo orbiculari integerrimo candido, in vertice concavo, lamellis cum petiolo dilute flaveſcentibus. *Gledifch method.* 107. d. *Leyſſer fl. hal.* n. 1215.

In foliis dejectis ſylvarum paſſim. Octobr. Novembr.

1127. Agaricus *umbelliferus* pileo convexo, plicato membranaceo, tenero: lamellis remotis; ſtipite procero, capillaceo, nudo, lamellis concolore. *Scop. carn. ed.* 1. p. 30. c. *ed.* 2. p. 457. n. 1571.

Agaricus umbelliferus ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 605.

In foliis dejectis in ſylvis paſſim. Autumno.

Pileus albus.

1128. Agaricus *Androſaceus* ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo; ſtipite nigro. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 606.

Agaricus pileo convexo plicato membranaceo; lamellis remotis; ſtipite nigro procero capil-

Digitized by Google

laceo nudo. *Scop. carn. ed.* 1. p. 29. *ed.* 2. n. 1570.

In der Jungfernheide in foliis dejectis pini sylvestris passim. Autumno.

1129. AGARICUS *rosellus* stipitatus, pileo planiusculo ochraceo, lamellis rubicundis, stipite concolore torto.

Agaricus rosellus pileo ochraceo, subcarneo; stipite solido fibroso torto; lamellis fulvello-roseis, majoribus stipiti adnatis. *Batsch fung. cont.* 121. n. 99. t. 19. f. 99.

In der Jungfernheide & Papenbergen locis graminosis rarius. Autumno.

1130. AGARICUS *clavularis* stipitatus, pileo hemisphaerico glaucescente, lamellis concoloribus aequalibus, stipite bulboso.

Agaricus clavularis tener, subcaesius, pileo umbilicato, obsolete plicato; laminis paucis; stipite gracili, basi distincte bulbosa, bulbo confluente dilatato. *Batsch fung. cont.* 89. n. 81. t. 17. f. 81.

In arborum praecipuo annosarum tiliarum cortice passim. Auctumno.

Minutissimus fungus vix semiuncialis.

BOLETUS. *Lin. gen.* 1326.

Capsulae in pileo latentes, apice apertae.

* *Acaules & dimidiati.*

1131. BOLETUS *fomentarius* acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Lin. syst. ed.* R. 4. p. 608.

In

Digitized by Google

In arborum truncis *in den Papenbergen* infrequens. Omni tempore.

Stipes nullus. Pileus dimidiatus planus obtusus, superne cervinus pulverulentus sulcis concentricis inaequalis; inferne pallide griseus, margine albus. Pori aequales teretes.

1132. BOLETUS *igniarius* acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 608. *Schaeffer fung.* t. 137. 138.

In arborum truncis passim. Persistens.

Superne convexus griseus: margine lutescente; inferne albidus poris tenuissimis.

1133. BOLETUS *hepaticus* acaulis convexus sublobatus rufis laevis poris teretibus flavis. *Hudf. angl. ed.* 2. p. 625. n. 5. *Schaeffer fung.* 116-120.

In arborum truncis passim.

Edulis.

1134. BOLETUS *fulvus* acaulis totus fulvus inaequalis, poris tenuissimis aequalibus teretibus.

Agaricum durum, crassum, assulatum, Ilicibus innascens griseum. *Michel gen.* 121. *tab.* 62.

In arboribus vulgaris.

1135. BOLETUS *suberosus* acaulis pulvinatus laevis, poris acutis difformibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 608.

In arborum truncis emortuis passim.

Pori inaequales flexuosi confluentes.

Digitized by Google

1136. Boletus *coriaceus* acaulis coriaceus convexus lobatus flavus laevis, poris tenuissimis. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 625. n. 4. *Schaeffer fung.* t. 131. 132.

In arborum emortuarum truncis.

1137. Boletus *verſicolor* acaulis faſciis diſcoloribus, poris albis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 609.

In arborum truncis copioſe.

Color valde variabilis.

1138. Boletus *aduſtus* acaulis fuſceſcens margine nigro, poris tenuiſſimis reticulatis.

In truncis arborum putreſcentibus frequens. Gregarius duros minutus margine quaſi aduſto nigro. Pori tenues reticulati ſubplani.

1139. Boletus *ſuaveolens* acaulis totus albus, ſuperne laevis, poris inaequalibus.

Buletus ſuaveolens acaulis, ſuperne laavis, ſalicinus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 609. *Enſtin Diſſ. de Bolet. ſuaveol.* Erlang. 1784. *c. tab.* (figura optima.)

In arborum truncis paſſim.

Offic. (Fungus ſalicis.)

Odorem *Aniſi* vel *Radicis Iridis florentinae* recens, praecique poſt pluvias ſpargit. Pori inaequales interdum confluentes.

1140. Boletus *Medulla panis* cruſtaceus albus effuſus difformis. *Murr. ſyſt. ed.* 4. p. 977. n. 11. *Jacq. Miſcel.* v. 1. p. 141. t. 11.

In

Digitized by Google

In den Papenbergen ad arborum truncos passim.

1141. BOLETUS *Bugloſſum* acaulis utrinque granulato-papilloſus, papillis poruliferis, ſuperne convexiuſculus carneus, inferne planus ſubalbidus, ſubſtantia fibroſo-gelatinoſa. *Retz. prod. fl. ſcand.* 2. p. 250. n. 1576.

Boletus lucidus ſtipitatus, pileo coriaceo-caſtaneo lucido ſulcis circularibus, poris minutiſſimis albis, ſtipite laterali. *Curt. lond.* 4. t. 224. *Leyſſer halenſ.* n. 1245.

In truncis arborum putridis *in den Papenbergen* rarius. Autumno.

Eſculentus, prae aliis laudatur.

** *Stipitati.*

1142. BOLETUS *perennis* ſtipitatus perennis pileo utrinque planiuſculo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 609. *Schaeffer fung.* t. 125.

In der Jungfernheide infrequens.

Stipes apice attenuatus fuſcus. Pileus planus ſuperne fuſcus, ſtriis concentricis atro fuſcis, diſco cinereo; inferne fuſcus, poris inaequalibus ſaepe confluentibus. Aetate fit infundibuliformis, & exſiccatus cineraſcit.

1143. BOLETUS *luteus* ſtipitatus, pileo convexo viſcido fuſco, poris rotundatis flavis, ſtipite cylindrico annulato.

Boletus luteus ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis,

Digitized by Google

ſtipite albido. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 610. *Schaeffer fung.* t. 114.

In der Jungfernheide, Spandauerheide & alibi paſſim. Autumno.

Eſculentus.

1144. Boletus *bovinus* ſtipitatus, pileo convexo pulvinato glabro, poris angulatis, ſtipite attenuato.

Boletus bovinus ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 610. *Schaeffer fung.* t. 103. 104.

Im Thiergarten, Jungfernheide & alibi frequens. Autumno.

Eſculentus.

1145. Boletus *craſſipes* ſtipitatus, pileo convexo glabro, poris ſubangulatis, ſtipite medio craſſiore reticulato. *Schaeffer fung.* t. 105. 107. 134.

Iisdem locis paſſim. Autumno.

Diverſiſſimus a praecedente, ſtipite medio craſſiore.

Eſculentus.

Hydnum. *Lin. gen.* 1327.

Capſulae acuminatae prominentes.

1146. Hydnum *imbricatum* ſtipitatum, pileo ſubconvexo ſquamoſo; ſquamis imbricatis ſuberectis.

Hydnum

Digitized by Google

Hydnum imbricatum ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 612. *Schaeffer fung.* t. 140.

In der Jungfernheide rarius. Autumno.

Eſculentum.

Stipes brevis craſſus glaber ſordide flaveſcens nunquam in medio, ſemper magis lateralis. Pileus orbiculatus ſubconvexus ſaepius uno latere inciſus, ſordide flavus; ſquamis in centro imbricatis, apice reflexis; inferne capſulis acutiſſimis ſordide flavis denſiſſime obſitus.

1147. HYDNUM *repandum* ſtipitatum, pileo convexo rufo ſubtus albo, ſtipite ad baſin incraſſato.

Hydnum repandum ſtipitatum, pileo convexo laevi flexuoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 612.

In den Papenbergen paſſim. Autumno.

Eſculentum.

1148. HYDNUM *auriſcalpium* ſtipitatum, pileo dimidiato hirſuto fuſco, inferne albicante, ſtipite fuſco.

Hydnum auriſcalpium ſtipitatum, pileo dimidiato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 613. *Schaeffer fung.* t. 143.

In ſtrobulis pini ſylveſtris dejectis *in der Jungfernheide*, *Papenbergen* haud infrequens. Autumno. vere.

1149.

Digitized by Google

1149. HYDNUM *parasiticum* acaule arcuato-rugosum tomentosum. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 613?
Echinus nigricans, squamis ellipticis, longissimis aculeis. *Hall. helv.* n. 2318.
In ligno putrido inque asseribus & trabibus frequens.
Lanina tenuis squamis apice divisis longis densè obsita; cum descriptione *Halleri* convenit, an Linneana species sit, me fugit?

1150. HYDNUM *gelatinosum* stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Murr. syst.* 14. p. 978. *Jacq. austr.* v. 3. t. 239.
Echinus crystallinus gelatinosus. *Hall. helv.* n. 2319.
In lignis putridis passim. Autumno.
Saepe absque stipite.

1151. HYDNUM *coralloides* ramosissimum, candidum, aculeis longis terminalibus.
Hydnum coralloides stipes ramosus; ramis ultimis subtus echinatis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1602.
Clavaria ramosa; extremis ramulis teretibus, subulatis, recta deorsum descendentibus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 61. n. 5. *Schaeffer fung.* t. 142.
Semel in ligno betulino, pro foco destinato istud vidi. Autumno.

THAELAEPHORA.

Fungus inferne papillas loco foraminum vel lamellarum proferens.

1152.

Digitized by Google

1152. THAELAEPHORA *meſenteriformis* complicata lacera ſcabra fuſca. *Sterb. fung.* t. 27. f. k?

In pinetis arenoſis *in der Jungfernheide* paſſim. Autumno.

Stipes fere nullus, toto hoc in genere. Laminae contortae fuſcae ſuperne ſquamis concoloribus minutis obſitae, margine lacerae; externe pulverulentae per lentem papilloſae. TAB. VII. *fig.* 15.

1153. THAELAEPHORA *hirſuta* explanata, flava, extus hirſuta.

An *Helvella pineti. Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 616?

Helvella agaricus. Withering brittan. 2. p. 773.

In ligno putrido frequens. Perſiſtens.

Agaricо vel Boleto acauli ſimilis, ſed nunquam poros vel lamellas vidi, loco vero eorum papillas obſervavi.

1154. THAELAEPHORA *glabra* explanata, laevis ſordide albida.

Helvella corrugata. Withering brit. 2. p. 773?

Marſilii de generat fungor. fig. 27, in nonnullis cum noſtra ſpecie convenit.

In lignis putridis vulgaris.

PHALLUS. *Lin.* 1328.

Capſulae reticulatim diſpoſitae.

1155.

Digitized by Google

1155. PHALLUS *esculentus* pileo ovato cellulofo, ſtipite nudo rugoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 613. *Schaeffer tab.* 199.

In ſylvis circa *Berolinum* rarius, in foro interdum venalis exſtat, ſed locum natalem, ſpecialem nondum ſcio. Vere.

Eſculentus ſub nomine *Spitz morchel.*

1156. PHALLUS *impudicus* volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 614. *Schaeffer fung.* t. 196. 197. 198.

In nemoroſis umbroſis ſub Corylo avellana ad *Paaſin*, *Schoenewald hinter Spandau* & prope *Coepnick* paſſim. Autumno.

HELVELLA. *Lin. gen.* 1330.

Pileus plicatus. *Capſulae* latentes.

1157. HELVELLA *Mitra* ſtipite integro, pileo deflexo adnato-rugoſo brunneo.

Helvella Mitra pileo deflexo adnato lobato diffor-mi. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 615. *Schaeffer fung.* t. 158. 160. 161.

In ſylvis prope *Spandau*, *Coepnick*, inque locis ſuburbanis &c. frequens. Vere.

Eſculenta ſub nomine *Morchel*, *Maurache.*

1158. HELVELLA *ſulcata* ſtipite ſulcato, rimoſo, pileo plicato adnato criſpo nigricante.

Elvela petiolata, lamina in formam capituli deorſum plicato-laciniata & criſpa; petiolo fiſtuloſo ſtriato & rimoſo. *Gleditſch method.* 36.

Digitized by Google

n. 1. *Michel gen. pl.* 204. *tab.* 86. fig. 7. *Schaeffer fung. tab.* 154.

β. Tota alba.

Prope *Spandau*, *in der Jungfernheide* ſparſim. β. rarius. Vere & autumno.

Eſculenta.

CYATHUS. *Haller helv.* 127.

Fungus cyathiformis intus *capſulas* lentiformes planas proferens.

1159. CYATHUS *laevis* campanulatus externe villoſus, interne laevis.

Peziza lentifera campanulata lentifera. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 616.

Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti ſericeum. *Michel gen.* 222. t. 102. f. 1.

In ligno putrido *im Thiergarten*, ad terram in hortis alibique paſſim. Auctumno, vere.

1160. CYATHUS *ſtriatus* campanulatus externe hirſutus, interne ſtriatus.

Peziza ſtriata campanulata lentifera villoſa, interne ſtriata. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 634. n. 2.

Cyathoides cyathiforme, obſcurum externe hirſutum interne plumbeum glabrum & ſtriatum. *Michel gen.* 222. t. 181. f. 2.

Ad terram in hortis inque ligno putrido paſſim. Autumno, vere.

1161. CYATHUS *cylindricus* cylindricus arhizus totus glaber.

Cya-

Digitized by Google

Cyathoides luteum crucibuliforme. *Michel gen.* 222. t. 102. f. 3.

Peziza crucibuliformis. Scop. carn. ed. 2. n. 1630.

In asseribus trabibusque putrescentibus in hortis passim. Autumno, vere.

Peziza laevis Hudsoni a Cyatho nostro differt, quod ventricosa sit, & figura *Schaefferi* nostram speciem haud exprimat.

PORONIA. *Gleditsch syst.* n. 1217.

Fungus patelliformis. *Semina* in superficie externa per puncta minutissima ejaculans.

1162. PORONIA *Gleditschii.*

Peziza punctata turbinata truncata, disco punctato. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 617.

In stercore bovino prope *Spandau* & versus *Grunewald* passim. Hyeme.

Fungus stipitatus: stipite fusco cylindrico. Pileus orbiculatus utrinque planus, inferne fuscus, superne albus, disco nigro punctato.

PEZIZA. *Lin. gen.* 1331.

Fungus saepius concavus, absque visibilibus fructificationibus; *Semina* minutissima pulveris instar, elastice explodens.

1163. PEZIZA *cornucopioides* infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 617.

α. fusca. *Schaeffer fung.* t. 165.

β. rufescens. *Schaeffer fung.* t. 166.

γ. monstrosa.

In

In den Papenbergen rarius. Autumno.
Semina in ſuperficie externa ejaculans.

1164. PEZIZA *ſtipitata*, ſtipitata hemiſphaerica, externe fuſco hiſpida, ſtipite cylindrico. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 636. *Schaeffer fung.* t. 167.

In den Papenbergen rarius. Autumno.

Stipes ſubulatus fuſceſcens, hiſpidus. Pileus externe hemiſphaericus hiſpidus albido-fuſceſcens, interne concavus glaber obſcurior.

1165. PEZIZA *copularis* ſtipitata lutea, ſtipite breviſſimo, campanulata margine crenata.

Peziza copularis globoſo-campanulata: margine crenato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 618.

Inter muſcos *in der Jungfernheide* rariſſima. Autumno.

1166. PEZIZA *lacera* ſeſſilis campanulata albicans margine lacero.

In truncis putridis *in den Papenbergen* infrequens. Hyeme.

Semiuncialis campanulata externe albicans, interne flaveſcens gelatinoſa, margo inaequaliter lacerus, laciniis acutis longis. TAB. VII. *fig.* 16.

1167. PEZIZA *cochleata* turbinata cochleata, interne aurantiaco coccinea, externe albicans.

Peziza cochleata turbinata cochleata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 619.

Digitized by Google

Fungoides auriculum judae referens, intus rufuscens, extus candicans, & quasi farinosum. *Vaill. paris.* 57. t. 11. f. 8.

Im Thiergarten passim. Autumno.

Semina externa in superficie, ut in *Peziza cornucopioide* ejaculans.

1168. Peziza *crenata* turbinata margine crenulata interne fusca externe albido pulvere conspersa. *Peziza cochleata* β. *Batsch fung. cont.* 123. n. 157. t. 28. f. 157.

In truncis putridis & ad terram passim *in der Jungfernheide.* Autumno.

Differt a praecedenti:

1) margine crenato.
2) colore interne fusco, &
3) quod semina interne ejaculet.

1169. Peziza *leporina* coriacea spathulata concava fusca externe pallida.

Peziza leporina sessilis; elongata, spathulata, spathiformis, erecta; inferne cylindrica, angustior, semiclausa; superne dilatata oblonga, lateraliter patens tota, ore deorsum in rimam manubrii decurrente. *Batsch fung.* 117. n. 6. *Schaeffer fung.* t. 156.

In den Papenbergen passim. Autumno.

1170. Peziza *rhizophora* hemisphaerica convexa fusca sessilis, inferne albida concava, radicibus simplicibus teretibus donata.

Phallus

Digitized by Google

Phallus acaulis convexus glaber; ſubaggregatus; ovalis vel rotundatus, craſſus; ſupra fuſcus, infra albus, radicibus diſci pluribus, craſſis, albis. *Batſch fung.* 129. n. 1. *Schaeffer fung.* t. 153.

In pinetis arenoſis *im Grunewald* & *Jungfernheide* paſſim. Autumno.

Singularis fungus, ob radices craſſas.

1171. Peziza *ſcutellata* ſeſſilis plano-convexa, margine piloſo.

Pezizu ſcutellata plana; margine convexo piloſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 618.

In der Jungfernheide in truncis putreſcentibus, ad pontem deſtructum. Junio in autumnum usque.

Seſſilis plano-convexa violaceo-coccinea, margine integro, pilis longis nigerrimis obſito.

1172. Peziza *nivea* ſeſſilis nivea; planata tota, vel margine anguſto cincta. *Batſch fung.* 117. n. 1. t. 12. f. 56.

In truncis putridis. Autumno paſſim.

1173. Peziza *cinerea* ſeſſilis plana diaphana cinerea.

Peziza cinerea ſeſſilis, cinerea, reflexa, margine criſpo ſinuato lobato. *Batſch fung. cogn.* 197. n. 137. *tab.* 26. f. 157.

In truncis arborum putridis paſſim. Autumno.

Digitized by Google

1174. PEZIZA *calyciformis* ſtipitata convexa, intus fuſceſcens extus cineraſcens.

Peziza calyciformis pileo ochraceo, glabro, ſubtus cum ſtipite carneo-furfuroſa. *Batſch fung. cont.* 195. n. 135. t. 26. f. 135.

In arborum truncis, ramulisve dejectis putreſcentibus. Autumno.

Variat colore albo ſaepiſſime.

1175. PEZIZA *flava* ſeſſilis plana orbiculata flava.

In truncis arborum putridis frequens. Autumno.

Paullo major, quam P. *cinerea*, tota plana absque margine elevato, flava.

CLAVARIA. *Lin. gen.* 1332.

Fungus glaber ſaepius clavaeformis, absque viſibilibus fructificationibus.

* *Iudiviſae.*

1176. CLAVARIA *lignea* ſimpliciſſima clavaeformis dura nigra.

In lignis putridis *in den Papenbergen* rariſſime. Autumno.

Figura externa cum *Cl. piſtillari* a *Michelio tab.* 87. f. 1. depicta exacte convenit, ut nullo modo diverſa videatur, aſt ſubſtantia ejus lignea immo duriſſima eſt, interne alba externe nigerrima. Num forſitan varietas?

Diſtinguent, qui recentem *Clavariam piſtillarem examinarunt.*

1177.

Digitized by Google

1177. Clavaria *ophioglossoides* clavata integerrima compressa obtusa. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 620.

In der Jungfernheide bei den Rehbergen frequens. Aestate & autumno.

Semper nigerrima coriacea compressa.

1178. Clavaria *parasitica* clavata, nigra, simplicissima, stipite tereti, corpore oblongo tereti obtuso papilloso.

Im Thiergarten beim Hofjaeger passim. Autumno.

Singularis fungus semper *Lycoperdoni* mox descripturo insidens. Simillima *Clavariae ophioglossoidi* differt tamen substantia molliori, duratione minori, & quod nunquam compressa & corpus semper papillosum sit. Aetate apice excavatur. Tab. VII. *fig.* 17.

1179. Clavaria *granulata* clavata alba simplicissima; teres, corpore fistuloso, radice granulata nigra.

Clavaria gyrans stipite elongato, capillari; clavula terminali sub-elongata, cylindrica, termino utrinque oblongata. *Batsch. fung. cont.* 235. n. 164. t. 28. f. 164.

In fruticetis umbrosis *in der Jungfernheide* rarius. Autumno.

Omnium minutissima alba. Stipes capillaris, corpus clavatum cylindricum. Radix capil-

Digitized by Google

laris granulata, granulae sphaericae nigrae. Tab. VII. *fig.* 18.

1180. Clavaria *simplicissima*, simplicissima flava subulata, teres, apice fusca.

Iisdem locis passim. Autumno.

1181. Clavaria *cespitosa* cespitosa, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam unitis, oblongo-clavatis farctis aquose luteolis. *Murr. syst.* 14. p. 980. *Jacq. Misc.* v. 2. p. 98. t. 12. f. 2.

In graminosis *in der Jungfernheide* passim. Autumno; vere.

** *Ramosae.*

1182. Clavaria *Hypoxylon* ramosa cornuta compressa. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 621. *Weigel observ.* 50. t. 3. f. 5.

In lignis putridis *im Thiergarten*, *Jungfernheide*, *Papenbergen* & alibi frequens. Autumno. vere.

Nigra apicibus albicantibus.

1183. Clavaria *coralloides* ramis confertis ramosissimis inaequalibus. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 621. *Schaeffer fung.* t. 175-177.

Clavaria caule crassissimo, ramis innumeris, cespitosis, breviter dentatis. *Hall. helv.* p. 2201.

Im Thiergarten, *Jungfernheide* & alibi frequens. Autumno.

Esculenta.

1184.

Digitized by Google

1184. CLAVARIA *muſcoides* ramoſa inaequalis corniculata, apicibus acutis.

Clavaria muſcoides ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 622. *Schaeffer fung.* t. 173.

Inter Muſcos *in der Jungfernheide* paſſim.

1185. CLAVARIA *cornea* ſubdiviſa minuta fuſceſcens.

Clavaria cornea, Batſch fung. cont. 229. n. 161. t. 28. f. 161.

In lignis putridis *in den Papenbergen* paſſim. Hyeme.

Minuta, 3 linearis, fuſceſcens apice bifido obtuſo obſcuriore. Interdum ſimplex etiamque trifida.

PUCCINIA. *Michel. gen.* 213.

Corpus cylindraceum ſeminibus caudatis radiatim poſitis, elaſtice exſilientibus, farctum.

1186. PUCCINIA *ſimplex* corpore cylindrico ſimpliciſſimo obtuſo.

Puccinia non ramoſa major pyramidata. *Michel. gen.* 213. tab. 92. f. 1.

In arborum truncis praecipue Pruni armeniacae rarius. Autumno.

STEMONITIS. *Gleditſch ſyſt.* n. 1219.

Fungus volva diſcendente filis reticulatis factus, *ſeminaque* nuda elaſtice ejaculans.

Digitized by Google

1187. STEMONITIS *typhina* ſtipite nigro capitulo cylindrico fuſco rubente. *Wiggers primit.* 110. n. 1154.

Clathrus nudus ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 615.

Clathroidaſtrum. Michel gen. 214. *tab.* 94.

In arborum truncis putridis rarius. Autumno.

1188. STEMONITIS *fuſca* ſtipite nigro, capitulo cylindrico fuſco maturitate fiſſo.

Clathrus pertuſus. Batſch fung. cont. 263. t. 30. *fig.* 176.

In truncis arborum putridis *in den Papenbergen & Jungferuheide* haud infrequens. Autumno.

Capitulum ſemper fuſcum multo minus & acutiuſculum, aetate finditur.

1189. STEMONITIS *crocata* tota crocea ſtipitata capitulum cylindricum obtuſum rudimento volvae circumdatum.

Clathrus crocatus capitulo cylindrico oblongo, cute fugaci, confecto e lana ſtipata, molli, elaſtica, pulvere fuſco croceo referta; inſiſtente caliculi circumſciſſo terminali ſtipitis validiuſculi una cum calyculo, fulvo-crocei, nitidiſſimi & ſtriati. *Batſch fung. cont.* 265. n. 177. t. 30. *fig.* 177.

In ligno putrido & inter muſcos *in den Papenbergen* paſſim.

Rudimento calyciformi a praecedentibus diſtincta.

1190.

Digitized by Google

1190. STEMONITIS *pyriformis* sessilis pyriformis volva difficile discedente tota fulva.

Arcyria pyriformis gregaria sessilis pyriformis flava. *Wiggers primit.* 110. n. 1153.

Trichia gregaria sessilis, pyriformis, flava. *Hall. hist.* n. 2168. t. 48. f. 7.

In truncis arborum putridis *in der Jungfernheide* infrequens. Autumno.

Nostra fere duplo major, quam ista in opere *Cel. Halleri* depicta. Volva difficile discedit.

LYCOPERDON. *Lin. gen.* 1333.

Fungus seminibus filo instructis interne ex toto repletus.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1191. LYCOPERDON *cervinum* globosum solidiusculum lacerum centro farinifero radice destitutum. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 623.

Ad radices arborum infra terram *in der Jungfernheide* passim.

Offic. Tubera cervina.

Cortex glaber nec asper.

1192. LYCOPERDON *scabrum* subterraneum fuscescens, scabrum subglobosum.

Infra terram *im Thiergarten beim Hofjaeger* passim. Autumno, hyeme.

Oblongum vel subglobosum mox magnitudine Nucis Juglandis mox Pruni spinosae fructus, fusco-luteum, scabrum, per lentem squamis angulosis truncatis obsitum. Squamae figura

Digitized by Google

valde irregulares, & mutua preſſione interdum planae, vel compreſſae, interdum tri- vel quadragonae, apex earum ſemper truncatus, in junioribus obtuſus. Subſtantia interna nigra eſt, & e glebis oblongis ut in L. cervino compoſita; aetate deliquefcere videtur. TAB. VII. *fig.* 19.

Radix *Clavariae paraſiticae* n. 1179. certo non eſt, nam interdum absque Clavariis hunc fungum obſervavi, & cui bono ſubſtantia nigra gleboſa, qua cum farcta eſt, ſi radix eſſet? Quod adhuc magis, eum radicis partem non eſſe, refutat, eſt: quod Clavaria nunquam cum radiculis ſubſtantiam penetret; ſemper radiculae externam ſuperficiem circumdant.

Differt a *Lycoperdone Tubere* ſquamis truncatis multo minoribus, ſaepius planis; quae in *Tubere* criſtallis ſimiles fere ſemper pentagonae & magis diſſitae ſunt.

** *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

1193. LYCOPERDON *Boviſta* ſubrotundum: laceratо-dehiſcens. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 623.

α. maximum glabrum. *Schaeffer tab.* 191.

β. oblongum ſubſcabrum minor. *Schaeffer fung.* t. 186.

γ. oblongum verrucoſum. *Schaeffer fung.* 189.

δ. oblongum maculatum. *Schaeffer fung.* 190.

ε. elongatum ſtipitatum. *Schaeffer fung.* 187.

In

Digitized by Google

In paſcuis, verſuris, pratis ſiccis, collibus, & ad margines nemorum copioſe. Autumno.

Offic. Crepitus lupi. Fungus chirurgorum.

1194. LYCOPERDON *muricatum* ſeſſile pyriforme, ſuperficie externa muricata, ſubrotunda ore.

Lycoperdon muricatum ſeſſile globoſo-pyriforme, depreſſum, totum pyramidibus validis acutioribus polyedris ſubdiſtantibus muricatum. *Batſch fung.* 145. n. 4. *Schaeffer fung.* t. 84.

In graminoſis, verſuris agrorum paſſim. Autumno.

1195. LYCOPERDON *gemmatum* ſtipitatum ſubgloboſum, aculeis acutis denſe obſitum.

Lycoperdon gemmatum ſtipitatum ſubgloboſum, utrinque ſubdepreſſum, pyramidibus validis diſtantibus muricatum; ſtipite ſubelongato, valido, incraſſato, etiam muricato, diſtincto, lineari. *Batſch. fung.* 147. n. 14. *Michel gen.* t. 97. f. 1.

In der Jungfernheide paſſim. Autumno.

1196. LYCOPERDON *pyriforme* ſtipitatum ſubgloboſum umbonatum glabrum, ſubrotundo ore.

Lycoperdon pyriforme ſtipitatum, globoſum, acuminatum, ſcabrum, ſtipite incraſſato confluente, acumine aptero dehiſcens. *Batſch fung.* 147. n. 12. *Schaeffer fung.* t. 185.

In nemoribus paſſim. Autumno.

1197.

Digitized by Google

1197. LYCOPERDON *pedunculatum* ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 625.

Prope *Spandau* & ante *portam Halenſem* rarius, Autumno.

1198. LYCOPERDON *equinum* ſtipitatum ſtipite cylindrico, capitulo ſphaerico pulveralento circumſciſſo.

In ungulis equorum putridis frequens.

Album magnitudine tuberculi *Verrucariae Beomycis*. Stipes fere cylindricus. Capitulum exacte globoſum pulvere albido tectum circumſciſſum. Semina fuſca. TAB. VII. *fig.* 20.

*** *Stellata.*

1199. LYCOPERDON *ſtellatum* volva multifida capitulo ſubrotundo ſeſſili ore integro.

Lycoperdon ſtellatum volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 624. *Michel gen.* t. 100. fig. 4. 6.

Im Grunewald & *Papenbergen* rarius. Autumno.

1200. LYCOPERDON *Geaſter* volva multifida, capitulo oblongo ſeſſili acuminato, ore piloſo. *Batſch fung.* 151. n. 22. *Michel gen.* t. 100. fig. 1.

In der Jungfernheide rarius. Autumno.

1201.

Digitized by Google

1201. LYCOPERDON *pedicellatum* volva multifida, capitulo oblongo acuminato pedicellato, ore fimbriato. *Batſch. fung.* 151. n. 25. *Michel gen.* t. 100. f. 2.

In der Jungfernheide rarius. Autumno.

**** *Paraſitica.*

1202. LYCOPERDON *Epidendrum* ſubgloboſum purpuraſcens ore lacero, ſeminibus rubris.

Lycoperdon Epidendrum cortice farinaque purpurea. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 626.

In der Jungfernheide verſus *Spandau* in truncis arborum paſſim. Vere & autumno.

1203. LYCOPERDON *veſparium* gregarium cylindricum rufeſcens, ore integerrimo ſubrotundo, ſeminibus rufis.

Lycoperdon veſparium gregarium, cellis denſe connatis, ſcarioſis, membranaceis, croceofulvellis, ſemen bombycinum ſaturate croceum continentibus. *Batſch fung. cont.* 253. n. 172. t. 30. f. 72.

In arborum truncis putridis *in den Papenbergen* rarius. Autumno.

1204. LYCOPERDON *favogineum* gregarium, globulis ſubrotundis luteis, ſeminibus luteis.

Lycoperdon favogineum gregarium; globulis denſe approximatis veſicularibus, ſemen bombacinum luteum recondentibus. *Batſch fung. cont.* 257. n. 173. t. 30. f. 173.

In truncis putridis frequens. Autumno.

1205.

Digitized by Google

1205. LYCOPERDON *lumbricale* filiforme teres reticulatum luteum, feminibus luteis.

Lycoperdon lumbricale teres, ramosum & proserpens; constans tunica vesiculari pellucida, semen luteum bombacinum continente. *Batsch fung.* 259. n. 174. t. 30. f. 174.

In der Jungfernheide ad arborum cortices rarissime. Autumno.

CARPOBOLUS. *Michel. gen.* 221.

Fungus volvatus capsulam globosam ejaculans.

1206. CARPOBOLUS *albicans.*

Lycoperdon Carpobolus volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 624.

Carpobolus. *Michel gen.* 221. n. 1. *tab.* 101. *fig.* 1.

In lignis putridis *im Thiergarten* & *Papenbergen* rarissime. Autumno.

NAEMASPORA.

Fungus oblongus *semina* filo instructa ore emittens.

1207. NAEMASPORA *glabra* oblonga fusca glabra.

Sphueria bombarda gregaria; oblonga, nigro fusca, apice poro tenerrimo semen album exprimente. *Batsch fung. cont.* 271. n. 181. *tab.* 30. f. 181.

In betularum truncis putrescentibus *im Thiergarten* frequens. Vere.

Hujus

Digitized by Google

Hujus generis est forte *Lichen colliculosus. Hoffmanni lich. tab.* 2. f. 2?

SPHAERIA *Halleri.*

Fungus sphaericus *seminibus* ecaudatis farctus, per poros in superficie sparsos saepius emittens.

1208. SPHAERIA *lycoperdoides* convexa nigra sparsa, medulla atra.

Sphaeria lycoperdoides composita convexa subsolitaria, medulla farinosa atra. *Weigel observ. botan.* 47. n. 10. t. 3. f. 2.

Lycoperdon varioloſum parasiticum sessile subrotundatum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 626.

β. cortice fulvo.

In arborum emortuarum ramulis frequens. Hyeme.

1209. SPHAERIA *rubra* convexa rubra tota exasperata. *Wiggers primit.* 84. n. 935.

In ligno fagorum putrescente. Hyeme.

Tota fusco-rubra exasperata.

1210. SPHAERIA *tremelloides* subglobosa purpurea glabra sparsa.

Sphaeria tremelloides composita solitaria subpedunculata subglobosa purpurea subgelatinosa. *Weigel observ. bot.* 46. n. 8. *tab.* 3. f. 1.

Tremella purpurea subglobosa sessilis, solitaria glabra. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 564.

In

Digitized by Google

In ramulis arborum fruticumque emortuis copioſe. Autumno. vere.

1211. SPHAERIA *olivacea* ſolitaria oblonga convexa olivacea pulverulenta, carne concolore.

In foliis Daturae ſtramoniae, caulibus plantarum, inque fructibus Daturae, Cucurbitae Peponis, lagenariae aliarumque plantarum frequens. Autumno.

Pulverulenta junior laetius vireſcit, aetate nigreſcit, fit olivacea, pulvis interne contentus olivaceus. An *Sphaeria Braſſicae Dickſoni?*

1212. SPHAERIA *confluens* oblonga fuſca depreſſa confluens.

In ligno putreſcente *in der Jungfernheide* & alibi haud infrequens. Hyeme.

Fuſca oblonga pulverulenta depreſſa ſaepius in lineas longas confluens. TAB. VII. *fig.* 21.

1213. SPHAERIA *globularis* gregaria globoſa atra.

Sphaeria globularis gregaria globata clauſa nigra, nitoris expers, indurata. *Batſch fung. cont.* 271. n. 180. t. 30. f. 180.

In den Papenbergen paſſim. Autumno.

In ligno putrido.

1214. SPHAERIA *mammoſa* ſolitaria mammiformis olivacea. *Dickſon faſcicul. crypt.* p. 22. *Hall. hiſt. helv.* 2181.

Lichen Agaricus cruſtaceus, initio ſubhirſutus & olene conditae coloris, per ſiccitatem glaber niger,

Digitized by Google

niger, & veluti deuſtus, receptaculis florum mammiformibus elegantiſſimis. *Michel gen.* 104. *ord.* II. t. 55. f. 1.

In ligno putrido *in den Papenbergen* rarius. Hyeme.

Noſtra tota nigra.

TREMELLA. *Lin. gen.* 1320.

Corpus gelatinoſum partibus frutificaulibus in illo latentibus.

1215. TREMELLA *Agaricoides* ſtipitata nigra inquinans, pileo ſubconvexo. *Retz. prod. fl. ſcand.* 2. p. 235. n. 1424.

Peziza brunnea interne atra absque nitore; externe rugulosa, fuſcobrunnea carnoſa polymorpha. *Batſch fung.* 125. n. 26. t. 11. f. 50. *Schaeffer fung.* t. 158.

Peziza ſeſſilis, infundibuliformis, extus hirſuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. helv.* n. 2219. t. 48. f. 8.

Lycoperdon truncatum paraſiticum ſubrotundum truncatum. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 626. Junior planta.

Auf den Holzplaetzen in ligno fagi putrido frequens. Autumno.

1216. TREMELLA *rufa* longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Murr. ſyſt.* 14. p. 965. *Jacq. Miſc.* v. 1. p. 143. t. 14.

Digitized by Google

In truncis putridis *in der Jungfernheide* & *Papenbergen* rarius. Autumno.

Tota rubescens vel rufescens. Nostra semper minor figura *Jacquini*.

1217. TREMELLA *Auricula* subrotunda concava plicata nigrescens.

Peziza Auricula concava rugosa auriformis. *Liu. syst. ed. R.* 4. p. 619.

Ad Sambuci nigrae truncos aliarumque fruticum passim. Vere & autumno.

Offic. Auricula Judae. Fungus sambuci.

1218. TREMELLA *Nostoc* sessilis subrotunda plicata undulata fusco virens. *Hudf. angl. ed.* 2. p. 564. n. 5.

Tremella Nostoc plicata undulata. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 562.

Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 14.

Ad terram passim post pluvias. Autumnali tempore & vere.

1219. TREMELLA *arborea* sessilis subrotunda undulata nigrescens. *Hudf. angl. ed.* 2. p. 563.

Tremella fagarum sessilis membranacea difformis venosa subfusca. *Retz. prod. fl. scand.* n. 1422.

Tremella nigricans. Withering brit. 2. p. 732.

Tremella arborea nigricans, minus pinguis & fugax. *Dill. musc.* 54. t. 10. f. 15.

In

Digitized by Google

In arborum ramulis dejectis inque asseribus sepibusque putrescentibus. Autumno & vere.

1220. TREMELLA *mesenteriformis* sessilis subrotunda plicato-rugosa flava.

Tremella mesenteriformis in plicas multiplices intorta. *Murr. syst.* 14. p. 965. *Jacq. Miscel.* v. 1. p. 142. t. 13.

In arborum truncis putridis *in den Papenbergen* rarius. Autumno.

1221. TREMELLA *crispa* terrestris tenera crispa. *Schreb. spicil.* 140. n. 1151. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 12.

Tremella tenerrima. Withering brit. 2. p. 732.

Ad terram sub quercubus magnis, inque locis suburbanis post pluvias.

1222. TREMELLA *viridis* oblonga laete viridis convexa.

Tremella viridis hemisphaerica viridis lubrica saxis adnata. *Retz. prod. fl. scand.* n. 1428.

In lacu ad *Reineckendorf* & alibi plantis insidens aquaticis. Aestate.

Simillima *Tremellae hemisphaericae L.* & *lithophilae nostrae in den Schriften der Gesellsch. Naturf. Freunde zu Berl. descripta.*

Ita inter se differunt: 1) *Tremella hemisphaerica* magis rotunda, e luteo virescens est, punctisque adspersa. 2) *Tremella lithophila* vero fusco viridis, magis plana, & per lentem viridis disco fusco semper observatur. 3) *Tre-*

Digitized by Google

mella viridis denique laete viridis absque punctis, per lentem absque disco fusco reperitur & nunquam tam regularis quam reliqui, interdum oblonga interdum vero subrotunda.

1223. TREMELLA *granulata* gelatinosa sphaerica aggregata viridis. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 566.

Ulva granulata sphaerica aggregata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 586.

Ulva radicata sphaerica aggregata; radicibus ramosis, viridis. *Retz prod. fl. ſcand.* 2. n. 1492.

In paludosis humidis prope *Spandau* ubi Marsilea natans reperitur. Junio.

1224. TREMELLA *moniliformis* globosa pallide viridis, in lineas disposita.

Post pluvias in hortis. Aestate.

Valde fugax sempex globosa in lineas reticulatim disposita.

1225. TREMELLA *stipitata* stipitata, tota rubra diaphana, corpore cylindraceo.

In arborum truncis putridis ad *Falkenhagen* rarius. Hyeme.

Figura externa *Tremonitidi typhinae* similis, sed tota gelatinosa diaphana rubra.

MUCOR. *Lin. gen.* 1334.

Fungus filiformis *capsulis* globosis.

* *Pe-*

Digitized by Google

* *Perennes.*

1226. MUCOR *furfuraceus* perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi capitulo globoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 628.
Lichen capitatus. Schreb. ſpicil. 134. n. 1134.
In truncis betulorum *im Thiergarten* frequens, ad terram inque quercuum truncis *in der Jungfernheide* paſſim.

** *Fugaces.*

1227. MUCOR *Mucedo* ſtipitatus, capſula globoſa. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 628.
In pane, aliisque eſculentis.

1228. MUCOR *leproſus* ſetaceus, ſeminibus radicalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 628.
In cellis locisque ſuffocatis. Autumno.

1229. MUCOR *glaucus* ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 629.
In fructibus variis copioſiſſime.

1230. MUCOR *cruſtaceus* ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 629.
In eſculentis variis etiamque fructibus.

1231. MUCOR *ceſpitoſus* ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 629.
In variis putreſcentibus.

1232. MUCOR *ſcepticus* unctuoſus flavus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 630.
In ſimetis, locis ſuburbanis, inque ſylvis paſſim.

Digitized by Google

1233. MUCOR *Lycogala* capitulo aqueo, gelatinoso, pellucido, fugaci, globoso, ſeſſili. *Scop. carn. ed.* 1. p. 67. n. 6. *ed.* 2. n. 1645.

In arboris trunco putrido ſemel obſervavi. Auguſto.

1234. MUCOR *urceolatus* ſtipitatus fugax, ſtipite ſuperne ventricoſo pellucido rorido, capitulo ſubrotundo elaſtico nigro. *Dickſon faſcicul. crypt. pl.* 25. t. 3. f. 6.

In ſtercore equino in pratis nemoroſis rarus. Aeſtate.

TANTUM.

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

A.

Acer 435-437.
Achillea 842-843.
Acorus 387.
Acroſtichum 877.
Adoxa 448.
Aegopodium 352.
Aeſculus 419.
Aethuſa 336.
Agaricus 1089-1130.
Agrimonia 510.
Agroſtemma 503.
Agroſtis 131-136.
Aira 142-149.
Ajuga 595-596.
Alchemilla 225-226.
Aliſma 414-418.
Allium 369-374.
Alopecurus 129-130.
Alſine 357.
Althaea 694.
Alyſſum 659-660.
Amaranthus 358-359.
Anagallis 256-257.
Anchuſa 244.
Andromeda 462.
Anemone 573-578.
Anethum 344-345.
Angelica 327.
Anthemis 840-841.
Anthericum 379-380.
Anthoceros 1000-1001.
Anthoxanthum 63.
Anthyllis 730.
Antirrhinum 642-644.
Apium 350. 351.
Aquilegia 568.
Arabis 664-665.
Arbutus 463.
Arctium 894.
Arenaria 483-487.
Ariſtolochia 386.
Artemiſia 816-820.
Arundo 183-187.
Aſarum 506.
Aſclepias 291.
Aſparagus 381.
Aſperugo 249.
Aſperula 206-208.
Aſplenium 879-880.
Aſtragalus 743-744.
Athamanta 323 324.
Atriplex 300-303.
Avena 176-182.

B.

Ballota 619-620.
Barbula 929-930.
Beſſis 834.
Berberis 399.
Beta 313.
Betonica 615.
Betula 229-230.
Bidens 806-808.
Boletus 1131-1145.
Borago 248.
Braſſica 668-670.
Briza 158.
Bromus 167-175.
Bryonia 863-864.

Digitized by Google

Bryum 962.964.
Butomus 454.
Buxbaumia 978-979.
Byſſus 1075-1082.

C.

Calendula 851-852.
Calla 566.
Callitriche 3-4.
Caltha 594.
Campanula 274-280.
Cannabis 298.
Cardamine 681-682.
Carduus 793-796.
Carex 85-115.
Carlina 805.
Carpinus 511.
Carpobolus 1206.
Carum 346.
Caucalis 316-317.
Centaurea 844-847.
Centunculus 219.
Cerastium 491-495.
Ceratophyllum 564-565.
Chaerophyllum 341.
Chaiturus 622.
Chara 2.
Cheiranthus 662-663.
Chelidonium 555.
Chenopodium 304-312.
Chondrilla 770.
Chryſanthemum 835-837.
Chryſoſplenium 464.
Cichorium 787-788.
Cicuta 335.
Cineraria 828.
Circaea 25.
Ciſtus 561.
Cladonia 1041-1051.
Clavaria 1176-1185.
Clinopodium 624.
Cnicus 797-801.
Comarum 554.
Conferva 1083-1088.
Conium 320.
Convallaria 382-385.
Convolvulus 262-263.
Coriandrum 337.
Cornus 222-223.
Coronilla 713.
Corylus 434.
Crataegus 527.
Crepis 783-784.
Cucubalus 476-478.
Cuſcuta 231.
Cyathus 1159-1161.
Cynogloſſum 245.
Cynoſurus 159.
Cyperus 83. 84.

D.

Dactylis 160.
Datura 267.
Daucus 318-319.
Delphinium 567.
Dianthus 472-475.
Dicranum 923-926.
Digitalis 648.
Dipſacus 202.
Draba 652.
Droſera 366-367.

E.

Echium 252.
Elymus 191.
Epilobium 421-425.
Equiſetum 865-869.
Erica 429 430.
Erigeron 825-826.
Eriophorum 80-81.
Ervum 721-723.
Eryſimum 661.

Eupa-

Eupatorium 809.
Euphorbia 514-520.
Euphraſia 634-635.
Evonymus 283.

F.

Fagus 512.
Feſtuca 161-166.
Filago 853-855.
Fiſſidens 919-922.
Fontinalis 980.
Fragaria 542.
Fraxinus 22.
Fumaria 704-705.

G.

Galeopſis 610-612.
Galium 209-214.
Geniſta 708-710.
Gentiana 292-294.
Geranium 686-693.
Geum 552-553.
Glecoma 606.
Gnaphalium 811-815.
Gratiola 59.
Grimmia 904-906.
Gymnoſtomum. 896-899.
Gypſophila 469.

H.

Hedera 288.
Hedyſarum 724.
Helvella 1157-1158.
Heracleum 326.
Herniaria 297.
Hieracium 776-782.
Hippuris 1.
Holcus 139-141.
Holoſteum 201.
Hordeum 193-196.
Hottonia 255.
Humulus 299.
Hydnum 1146-1151.
Hydrocharis 453.
Hydrocotyle 315.
Hyoſcyamus 268.
Hyoſeris 785.
Hypericum 755-759.
Hypnum 945-961.
Hypochaeris 789-791.
Hyſſopus 600.

I.

Jaſione 856.
Iberis 658.
Ilex 232.
Illecebrum 289.
Inula 829 833.
Iris 68. 69.
Juncus 358-368.
Jungermannia 984-995.
Juniperus 683-684.

K.

Koehlreutera 975.

L.

Lactuca 768-769.
Lamium 607-609.
Lapſana 786.
Laſerpitium 325.
Lathraea 639.
Lathyrus 718-720.
Lavandula 602.
Ledum 456.
Leerſia 901-903.
Lemna 5-8.
Leontodon 773-775.
Leonurus 623.
Lepidium 653-655.
Lepra 1067-1074.
Leskia 941-944.

Digitized by Google

Lichen 1004-1040.
Ligustrum 23.
Lilium 375.
Limosella 649.
Linum 363-365.
Lithospermum 243.
Lolium 188-190.
Lychnis 504-505.
Lycoperdon 1191-1205.
Lycopodium 870 873.
Lycopsis 250-251.
Lycopus 61.
Lysimachia 258-260.
Lythrum 508-509.

M.

Malva 695 698.
Marchantia 996.
Marrubium 621.
Marsilea 890.
Matricaria 838. 839.
Medicago 726-729.
Meesia 981-983.
Melampyrum 636-638.
Mentha 603-605.
Menyanthes 254.
Mercurialis 451 452.
Mespilus 529.
Milium 137.
Mnium 965-973.
Monotropa 455.
Montia 200.
Mucor 1226-1234.
Myagrum 650-651.
Myosotis 240-242.
Myosurus 368.
Myriophyllum 446-447.

N.

Naemaspora 1207.
Nardus 118.
Neckeria 931-940.
Nepeta 601.
Nigella 569-570.
Nymphaea 562-563.

O.

Oenanthe 333.
Oenothera 420.
Ononis 714-715.
Onopordon 792.
Ophioglossum 874.
Ophris 49-52.
Orchis 42-47.
Origanum 625-626.
Ornithogalum 376-378.
Ornithopus 742.
Orobus 731-733.
Osmunda 875-876.
Oxalis 501-502.

P.

Panicum 121-126.
Papaver 556-559.
Paris 449.
Parnassia 361.
Pastinaca 343.
Pedicularis 640. 641.
Peltigera 1002. 1003.
Peplis 400.
Peziza 1163-1175.
Phalaris 119. 120.
Phallus 1155. 1156.
Phasum 891-894.
Phaseolus 711. 712.
Phellandrium 334.
Phleum 127. 128.
Phyteuma 273.
Pimpinella 347-349.
Pinguicula 56.
Pinus 699-702.
Pisum 716-717.

Plan-

Digitized by Google

Plantago 215-219.
Poa 150-157.
Pollichia 613. 614.
Polycnemum 70.
Polygala 706.
Polygonum 438-445.
Polypodium 882-889.
Polytrichum 910-915.
Populus 431-435.
Poronia 1162.
Portulaca 507.
Potamogeton 233-238.
Potentilla 542-549.
Prenanthes 771.
Primula 253.
Prunella 631. 632.
Prunus 522-526.
Pteris 878.
Puccinia 1186.
Pulmonaria 246.
Pyrola 457-461.
Pyrus 530. 531.

Q.

Quercus 450.

R.

Ranunculus 581-592.
Raphanus 671. 672.
Reseda 518.
Rhamnus 281. 282.
Rhinanthus 633.
Ribes 285-287.
Riccia 997-999.
Rosa 535-537.
Rubus 538-541.
Rumex 401-410.

S.

Sagina 239.
Sagittaria 572.
Salix 9-21.
Salsola 314.
Salvia 62.
Sambucus 354. 355.
Sanguisorba 220.
Saponaria 470-471.
Satureja 599.
Satyrium 48.
Saxifraga 465-466.
Scabiosa 203-205.
Scandix 338-340.
Scheuchzeria 411.
Schoenus 82.
Scirpus 71-77.
Scleranthus 467-468.
Scorzonera 762. 763.
Scrophularia 645-647.
Scutellaria 630.
Secale 192.
Sedum 496-500.
Selinum 321. 322.
Sempervivum 521.
Senecio 815-824.
Serapias 53-55.
Serratula 802. 803.
Seseli 342.
Silene 479.
Sinapis 673.
Sisymbrium 674-680.
Sium 328-332.
Solanum 269-271.
Solidago 827.
Sonchus 764-767.
Sorbus 528.
Sparganium 116-117.
Spartium 707.
Spergula 488-490.
Sphaeria 1208-1214.
Sphagnum 895.
Spinacia 360.
Spiraea 532-534.

Digitized by Google

Stachys 616-618.
Statice 362.
Stellaria 480 482.
Stemonitis 1187-1190.
Stipa 138.
Stratiotes 571.
Symphytum 247.
Syringa 24.

T.

Tanacetum 810.
Taraxacum 772.
Taxus 703.
Tetraphis 900.
Teucrium 597-598.
Thalaecephora 1152-1154.
Thalictrum 579. 580.
Thesium 290.
Thlaspi 656. 657.
Thymus 627-629.
Tilia 360.
Tormentilla 550. 551.
Tortula 927. 928.
Tragopogon 760-762.
Trapa 291.
Tremella 1215-1225.
Trichostomum 916-918.
Trifolium 745-754.
Triglochin 412. 413.
Triticum 297-299.
Trollius 593.
Turritis 666. 667.
Tussilago 848-850.
Typha 78. 79.

U.

Ulmus 295. 296.
Urtica 227. 228.
Utricularia 57. 58.

V.

Vaccinium 426-428.
Valeriana 64-67.
Verbascum 264-266.
Verbena 60.
Veronica 26-41.
Verrucaria 1053-1067.
Viburnum 353.
Vicia 734-741.
Vinca 261.
Viola 857-862.
Viscum 224.
Vitis 284.

W.

Webera 975-977.
Weissia 907-909.

X.

Xanthium 685.

Digitized by Google

INDEX

SYNONYMORUM, NOMIMUM TRIVALIUM & OFFICINALIUM.

A.

Abies 701. 702.
Abſynthium 818.
Acacia 526.
Acanthium 792.
Acanthoides 794.
Acetoſa 409. 410.
Acetoſella 410. 501.
Achyrophorus 789.
Acinos 629.
Acorus 68.
Adiantoides 921.
Adianthum 879. 880. 911.
Agaricoides 1215.
Agaricum 1094. 1095.
Agroſtis 186. 187.
Alcea 698.
Alliaria 678.
Alnus 230.
Aloides 571. 915.
Amarella 293.
Anagallis 31.
Androſaceus 1128.
Anſarina 543.
Anthriſcus 316. 317.
Antipyretica 980.
Aparine 214.
Aphanes 226.
Apium 346.
Arabis 667.
Arcyria 1190.
Argemone 556.
Ariſtolochia 704.
Armeria 362.
Arnica 830. 833.
Aſphodelus 375.
Aſplenioides 984.
Aſter 830. 831.
Atriplex 306.
Auricomus 584.
Auricula 776-1217.
Auriſcalpium 1148.
Avellana 434.
Avena 147-149.

B.

Barba caprina 534.
—— hirci 760.
Bardana 804.
Batrachoſperma 1088.
Beccabunga 30.
Bedeguar 536.
Behen 476.
Bellis 836.
Beomyces 1052.

Digitized by Google

mella viridis denique laete viridis absque punctis, per lentem absque disco fusco reperitur & nunquam tam regularis quam reliqui, interdum oblonga interdum vero subrotunda.

1223. TREMELLA *granulata* gelatinosa sphaerica aggregata viridis. *Hudſ. angl. ed.* 2. p. 566.

Ulva granulata sphaerica aggregata. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 586.

Ulva radicata sphaerica aggregata; radicibus ramosis, viridis. *Retz prod. fl. ſcand.* 2. n. 1492.

In paludosis humidis prope *Spandau* ubi Marsilea natans reperitur. Junio.

1224. TREMELLA *moniliformis* globosa pallide viridis, in lineas disposita.

Post pluvias in hortis. Aestate.

Valde fugax sempex globosa in lineas reticulatim disposita.

1225. TREMELLA *ſtipitata* stipitata, tota rubra diaphana, corpore cylindraceo.

In arborum truncis putridis ad *Falkenhagen* rarius. Hyeme.

Figura externa *Tremonitidi typhinae* similis, sed tota gelatinosa diaphana rubra.

MUCOR. *Lin. gen.* 1334.

Fungus filiformis *capsulis* globosis.

* *Pe-*

Digitized by Google

* *Perennes.*

1226. MUCOR *furfuraceus* perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi capitulo globoſo. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 628.
Lichen capitatus. Schreb. ſpicil. 134. n. 1134.
In truncis betulorum *im Thiergarten* frequens, ad terram inque quercuum truncis *in der Jungfernheide* paſſim.

** *Fugaces.*

1227. MUCOR *Mucedo* ſtipitatus, capſula globoſa. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 628.
In pane, aliisque eſculentis.

1228. MUCOR *leproſus* ſetaceus, ſeminibus radicalibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 628.
In cellis locisque ſuffocatis. Autumno.

1229. MUCOR *glaucus* ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 629.
In fructibus variis copioſiſſime.

1230. MUCOR *cruſtaceus* ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 629.
In eſculentis variis etiamque fructibus.

1231. MUCOR *ceſpitoſus* ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 629.
In variis putreſcentibus.

1232. MUCOR *ſcepticus* unctuoſus flavus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 630.
In fimetis, locis ſuburbanis, inque ſylvis paſſim.

Digitized by Google

1233. MUCOR *Lycogala* capitulo aqueo, gelatinoso, pellucido, fugaci, globoso, sessili. *Scop. carn. ed.* 1. p. 67. n. 6. *ed.* 2. n. 1645.

In arboris trunco putrido semel observavi. Augusto.

1234. MUCOR *urceolatus* stipitatus fugax, stipite superne ventricoso pellucido rorido, capitulo subrotundo elastico nigro. *Dickson fascicul. crypt. pl.* 25. t. 3. f. 6.

In stercore equino in pratis nemorosis rarius. Aestate.

TANTUM.

INDEX GENERUM.

A.

Acer 435-437.
Achillea 842-843.
Acorus 387.
Acroſtichum 877.
Adoxa 448.
Aegopodium 352.
Aeſculus 419.
Aethuſa 336.
Agaricus 1089-1130.
Agrimonia 510.
Agroſtemma 503.
Agroſtis 131-136.
Aira 142-149.
Ajuga 595-596.
Alchemilla 225-226.
Aliſma 414-418.
Allium 369-374.
Alopecurus 129-130.
Alſine 357.
Althaea 694.
Alyſſum 659-660.
Amaranthus 358-359.
Anagallis 256-257.
Anchuſa 244.
Andromeda 462.
Anemone 573-578.
Anethum 344-345.
Angelica 327.
Anthemis 840-841.
Anthericum 379-380.
Anthoceros 1000-1001.
Anthoxanthum 63.
Anthyllis 730.
Antirrhinum 642-644.
Apium 350. 351.
Aquilegia 568.
Arabis 664-665.
Arbutus 463.
Arctium 894.
Arenaria 483-487.
Ariſtolochia 386.
Artemiſia 816-820.
Arundo 183-187.
Aſarum 506.
Aſclepias 291.
Aſparagus 381.
Aſperugo 249.
Aſperula 206-208.
Aſplenium 879-880.
Aſtragalus 743-744.
Athamanta 323 324.
Atriplex 300-303.
Avena 176-182.

B.

Ballota 619-620.
Barbula 929-930.
Beſſis 834.
Berberis 399.
Beta 313.
Betonica 615.
Betula 229-230.
Bidens 806-808.
Boletus 1131-1145.
Borago 248.
Braſſica 668-670.
Briza 158.
Bromus 167-175.
Bryonia 863-864.

Digitized by Google

Bryum 962.964.
Butomus 454.
Buxbaumia 978-979.
Byſſus 1075-1082.

C.

Calendula 851-852.
Calla 566.
Callitriche 3-4.
Caltha 594.
Campanula 274-280.
Cannabis 298.
Cardamine 681-682.
Carduus 793-796.
Carex 85-115.
Carlina 805.
Carpinus 511.
Carpobolus 1206.
Carum 346.
Caucalis 316-317.
Centaurea 844-847.
Centunculus 219.
Ceraſtium 491-495.
Ceratophyllum 564-565.
Chaerophyllum 341.
Chaiturus 622.
Chara 2.
Cheiranthus 662-663.
Chelidonium 555.
Chenopodium 304-312.
Chondrilla 770.
Chryſanthemum 835-837.
Chryſoſplenium 464.
Cichorium 787-788.
Cicuta 335.
Cineraria 828.
Circaea 25.
Ciſtus 561.
Cladonia 1041-1051.
Clavaria 1176-1185.
Clinopodium 624.
Cnicus 797-801.
Comarum 554.
Conferva 1083-1088.
Conium 320.
Convallaria 382-385.
Convolvulus 262-263.
Coriandrum 337.
Cornus 222-223.
Coronilla 713.
Corylus 434.
Crataegus 527.
Crepis 783-784.
Cucubalus 476-478.
Cuſcuta 231.
Cyathus 1159-1161.
Cynogloſſum 245.
Cynoſurus 159.
Cyperus 83. 84.

D.

Dactylis 160.
Datura 267.
Daucus 318-319.
Delphinium 567.
Dianthus 472-475.
Dicranum 923-926.
Digitalis 648.
Dipſacus 202.
Draba 652.
Droſera 366-367.

E.

Echium 252.
Elymus 191.
Epilobium 421-425.
Equiſetum 865-869.
Erica 429 430.
Erigeron 825-826.
Eriophorum 80-81.
Ervum 721-723.
Eryſimum 661.

Eupa-

Eupatorium 809.
Euphorbia 514-520.
Euphraſia 634-635.
Evonymus 283.

F.

Fagus 512.
Feſtuca 161-166.
Filago 853-855.
Fiſſidens 919-922.
Fontinalis 980.
Fragaria 542.
Fraxinus 22.
Fumaria 704-705.

G.

Galeopſis 610-612.
Galium 209-214.
Geniſta 708-730.
Gentiana 292-294.
Geranium 686-693.
Geum 552-553.
Glecoma 606.
Gnaphalium 811-815.
Gratiola 52.
Grimmia 904-906.
Gymnoſtomum 896-899.
Gypſophila 469.

H.

Hedera 288.
Hedyſarum 724.
Helvella 1157-1158.
Heracleum 326.
Herniaria 297.
Hieracium 776-782.
Hippuris 1.
Holcus 139-141.
Holoſteum 201.
Hordeum 193-196.
Hottonia 255.
Humulus 299.
Hydnum 1146-1151.
Hydrocharis 453.
Hydrocotyle 315.
Hyoſcyamus 268.
Hyoſeris 785.
Hypericum 755-759.
Hypnum 945-961.
Hypochaeris 789-791.
Hyſſopus 600.

I.

Jaſione 856.
Iberis 658.
Ilex 232.
Illecebrum 289.
Inula 829 833.
Iris 68. 69.
Juncus 358-368.
Jungermannia 984-995.
Juniperus 683-684.

K.

Koehlreutera 975.

L.

Lactuca 768-769.
Lamium 607-609.
Lapſana 786.
Laſerpitium 325.
Lathraea 639.
Lathyrus 718-720.
Lavandula 602.
Ledum 456.
Leerſia 901-903.
Lemna 5-8.
Leontodon 773-775.
Leonurus 623.
Lepidium 653-655.
Lepra 1067-1074.
Leskia 941-944.

Digitized by Google

Lichen 1004-1040.
Ligustrum 23.
Lilium 375.
Limosella 649.
Linum 363-365.
Lithospermum 243.
Lolium 188-190.
Lychnis 504-505.
Lycoperdon 1191-1205.
Lycopodium 870 873.
Lycopsis 250-251.
Lycopus 61.
Lysimachia 258-260.
Lythrum 508-509.

M.

Malva 695 698.
Marchantia 996.
Marrubium 621.
Marsilea 890.
Matricaria 838. 839.
Medicago 726-729.
Meesia 981-983.
Melampyrum 636-638.
Mentha 603-605.
Menyanthes 254.
Mercurialis 451 452.
Mespilus 529.
Milium 137.
Mnium 965-973.
Monotropa 455.
Montia 200.
Mucor 1226-1234.
Myagrum 650-651.
Myosotis 240-242.
Myosurus 368.
Myriophyllum 446-447.

N.

Naemaspora 1207.
Nardus 118.
Neckeria 931-940.
Nepeta 601.
Nigella 569-570.
Nymphaea 562-563.

O.

Oenanthe 333.
Oenothera 420.
Ononis 714-715.
Onopordon 792.
Ophioglossum 874.
Ophris 49-52.
Orchis 42-47.
Origanum 625-626.
Ornithogalum 376-378.
Ornithopus 742.
Orobus 731-733.
Osmunda 875-876.
Oxalis 501-502.

P.

Panicum 121-126.
Papaver 556-559.
Paris 449.
Parnassia 361.
Pastinaca 343.
Pedicularis 640. 641.
Peltigera 1002. 1003.
Peplis 400.
Peziza 1163-1175.
Phalaris 119. 120.
Phallus 1155. 1156.
Phaseum 891-894.
Phaseolus 711. 712.
Phellandrium 334.
Phleum 127. 128.
Phyteuma 273.
Pimpinella 347-349.
Pinguicula 56.
Pinus 699-702.
Pisum 716-727.

Plan-

Digitized by Google

Plantago 215-219.
Poa 150-157.
Pollichia 613. 614.
Polycnemum 70.
Polygala 706.
Polygonum 438-445.
Polypodium 882-889.
Polytrichum 910-915.
Populus 431-435.
Poronia 1162.
Portulaca 507.
Potamogeton 233-238.
Potentilla 542-549.
Prenanthes 771.
Primula 253.
Prunella 631-632.
Prunus 520-526.
Pteris 878.
Puccinia 1186.
Pulmonaria 246.
Pyrola 457-461.
Pyrus 530. 531.

Q.

Quercus 450.

R.

Ranunculus 581-592.
Raphanus 671. 672.
Reseda 518.
Rhamnus 281. 282.
Rhinanthus 633.
Ribes 285-287.
Riccia 997-999.
Rosa 535-537.
Rubus 538-541.
Rumex 401-410.

S.

Sagina 239.
Sagittaria 572.
Salix 9-21.
Salsola 314.
Salvia 62.
Sambucus 354. 355.
Sanguisorba 220.
Saponaria 470-471.
Satureja 599.
Satyrium 48.
Saxifraga 465-466.
Scabiosa 203-205.
Scandix 338-340.
Scheuchzeria 411.
Schoenus 82.
Scirpus 71-77.
Scleranthus 467-468.
Scorzonera 762. 763.
Scrophularia 645-647.
Scutellaria 630.
Secale 192.
Sedum 496-500.
Selinum 321. 322.
Sempervivum 521.
Senecio 819-824.
Serapias 53-55.
Serratula 802. 803.
Seseli 342.
Silene 479.
Sinapis 673.
Sisymbrium 674-680.
Sium 328-332.
Solanum 269-271.
Solidago 827.
Sonchus 764-767.
Sorbus 528.
Sparganium 116-117.
Spartium 707.
Spergula 488-490.
Sphaeria 1208-1214.
Sphagnum 895.
Spinacia 360.
Spiraea 532-534.

Digitized by Google

Stachys 616-618.
Statice 362.
Stellaria 480 482.
Stemonitis 1187-1190.
Stipa 138.
Stratiotes 571.
Symphytum 247.
Syringa 24.

T.

Tanacetum 810.
Taraxacum 772.
Taxus 703.
Tetraphis 900.
Teucrium 597-598.
Thaclaephora 1152-1154.
Thalictrum 579. 580.
Thesium 290.
Thlaspi 656. 657.
Thymus 627-629.
Tilia 360.
Tormentilla 550. 551.
Tortula 927. 928.
Tragopogon 760-762.
Trapa 291.
Tremella 1215-1225.
Trichostomum 916-918.
Trifolium 745-754.
Triglochin 412. 413.
Triticum 297-299.
Trollius 593.
Turritis 666. 667.
Tussilago 848-850.
Typha 78. 79.

U.

Ulmus 295. 296.
Urtica 227. 228.
Utricularia 57. 58.

V.

Vaccinium 426-428.
Valeriana 64-67.
Verbascum 264-266.
Verbena 60.
Veronica 26-42.
Verrucaria 1053-1067.
Viburnum 353.
Vicia 734-741.
Vinca 261.
Viola 857-862.
Viscum 224.
Vitis 284.

W.

Webera 975-977.
Weissia 907-909.

X.

Xanthium 685.

Digitized by Google

INDEX

SYNONYMORUM, NOMIMUM TRIVALIUM & OFFICINALIUM.

A.

Abies 701. 702.
Abſynthium 818.
Acacia 526.
Acanthium 792.
Acanthoides 794.
Acetoſa 409. 410.
Acetoſella 410. 501.
Achyrophorus 789.
Acinos 629.
Acorus 68.
Adiantoides 921.
Adianthum 879. 880. 911.
Agaricoides 1215.
Agaricum 1094. 1095.
Agroſtis 186. 187.
Alcea 698.
Alliaria 678.
Alnus 230.
Aloides 571. 915.
Amarella 293.
Anagallis 31.
Androſaceus 1128.
Anſarina 543.
Anthriſcus 316. 317.
Antipyretica 980.
Aparine 214.
Aphanes 226.
Apium 346.
Arabis 667.
Arcyria 1190.
Argemone 556.
Ariſtolochia 704.
Armeria 362.
Arnica 830. 833.
Aſphodelus 375.
Aſplenioides 984.
Aſter 830. 831.
Atriplex 306.
Auricomus 584.
Auricula 776-1217.
Auriſcalpium 1148.
Avellana 434.
Avena 147-149.

B.

Barba caprina 534.
—— hirci 760.
Bardana 804.
Batrachoſperma 1088.
Beccabunga 30.
Bedeguar 536.
Behen 476.
Bellis 836.
Beomyces 1052.

Digitized by Google

Betulus 511.
Bifolium 51.
Biſtorta 438.
Blitum 358.
Boeothryon 72.
Bonus Henericus 304.
Botryoides 1073.
Botrytes 1051.
Boviſta 1193.
Branca urſina 326.
Britannica 402.
Bromus 160. 161.
Brunella 631.
Bryoides 919.
Bryum 891. 893. 896. 898. 901-908. 915-917. 923-930. 965-975. 977-979. 982. 983.
Bugloſſum 244. 1142.
Burſa paſtoris 655.
Byſſus 1067-1070. 1073.

C.

Calamagroſtis 185-187.
Calamus 387.
Calcatrippa 567.
Callibryon 915.
Caprea 19.
Cardiaca 623.
Carduus 798-800. 803.
Carota 318.
Carvi 346.
Carvi folia 322.
Caryophyllata 552.
Cataria 601.
Catharinea 915.
Centaurium 294.
Centumnodia 442.
Cepa 373.
Ceraſus 523. 524.
Cerefolium 339. 341.
Cervaria 323.
Chaerophyllum 340.
Chamaedrys 35.
Chamaeleo 1096.
Chamaemelum 840. 841.
Chamaenerion 424.
Chamomilla 839. 841.
Chantarellus 118.
Chara 1088.
Cheiranthoides 661.
Chelidonium 583.
Chloranthus 477.
Chondrilla 771.
Cicuta 320.
Cicutaria 341.
Cicutarium 686.
Cincinalis 878.
Clathroidaſtrum 1187.
Clathrus 1187-1189.
Clavaria 1151.
Clematitis 386.
Coccinella 468.
Columbaria 205.
Conſolida major 247.
— — media 595.
— — minor 631.
— — regalis 567.
— — ſerragenica 827.
Convolvulus 444.
Conyza 826.
Coralloides 1041-1043. 1045. 1047-1050. 1151. 1183.
Coreopſis 808.
Cornucopioides 1163.
Coſta 791.
Cotula 841.
Cracca 735.
Crepis 775.
Crepitus lupi 1193.

Digitized by Google

Crista galli 633.
Crus galli 124.
Cyanus 844-846.
Cyathoides 1160. 1161.
Cynanchica 208.
Cynapium 336.
Cynosbati 536.
Cyparissias 519.
Cyperoides 101. 104.

D.

Damasonium 415.
Dendroides 932-972.
Dens leonis 772.
Dentaria 639.
Digitaria 125.
Diphyscium 970.
Dryopteris 889.
Dulcamara 269.

E.

Ebulus 355.
Echinus 1149. 1150.
Elsnitium 321.
Elvela 1158.
Elveloides 1055.
Endivia 788.
Epidendrum 1202.
Erysimoides 662.
Erysimum 677. 678.
Esula 518. 519.
Eupatoria 570.

F.

Faba 741.
Fabaria 496.
Fagopyrum 443.
Falcaria 332.
Farfara 848.
Festuca 169.
Ficaria 583.
Filago 812. 814. 815.
Filipendula 538.
Filix femina 885. 887.
— mas 886.
Flammula 581.
Flos aquae 1075.
— cuculi 504.
Foeniculum 334. 345.
Fragaria 554.
Frangula 282.
Fungus 1104. 1139. 1193. 1217.

G.

Galeobdolon 613.
Galeopsis 608-613.
Geaster 1200.
Genista 707.
Gentianella 293.
Georgia 900.
Githago 503.
Glycyphyllus 743.
Gramen arvense 156.
— — cyperoides 104.
— — junceum 391.
— — loliaceum 188.
— — majus 86.
— — minus 199.
— — nemorosum 395.
— — paniceum 124.
— — paniculatum 142.
Gratia Dei 59.
Grossularia 287.

H.

Hedera 606.
Hedypnois 772.

Heleo-

Digitized by Google

Heleocharis 868.
Helianthemum 561.
Helioſcopia 517.
Helix 14. 288.
Helvella 1153. 1154.
Hepatica 206. 572.
Heracantha 805.
Herba catharctica 264.
—— ignis 1041.
Hippocaſtanum 419.
Holcus 176.
Holoſtea 488.
Hordeum 191.
Horminum 62.
Hydrolapathum 404.
Hydropiper 440.
Hypnoides 916.
Hypnum 895. 919-922. 924. 931-943. 980.
Hypopithys 455.
Hypoxylon 1182.
Hyſſopifolia 509.

I.

Jacea 847.
Jacobaea 823.
Iberis 654.
Icmadophila 1054.
Intybus 787.
Iſoetes 395.
Juncus 80.
Jungermannia 962.

K.

Kali 314.

L.

Ladanum 610.
Lagopus 750.
Lamium 613. 614.
Lampſana 672.
Lappa 804.
Lappula 242.
Lapſana 785.
Larix 700.
Lathyris 515.
Lens 721.
Leontodon 772.
Leonuroides 622.
Leonurus 622.
Leucanthemum 835.
Lichen 996-998. 1002. 1003. 1041-1065. 1067. 1074. 1226.
Lichenaſtrum 984. 985. 992-999.
Lichenoides 1019. 1022. 1023. 1026.
Ligusticum 352.
Lilac 24.
Liliago 380.
Lilium convallium 382.
Linagroſtis 81.
Linaria 643.
Lingua 22. 582.
Linophyllum 290.
Lolium 503.
Lonchophyllum 54.
Lunaria 875.
Lupulus 299.
Luteola 513.
Lychnis 471.
Lychnitis 265.
Lycogala 1233.
Lycoperdoides 1208.
Lycoperdon 1206. 1208. 1215.
Lyſimachia 508.

M.

Digitized by Google

M.

Majanthemum 385.
Majorana 626.
Malus 531.
Mappa 1102.
Marrubiaſtrum 622.
Martagon 375.
Matricaria 835.
Matriſylva 206.
Medulla panis 1141.
Meliça 142. 143.
Melilotus 745.
Millefolium 843.
Millegana 297.
Mitella 1096.
Mitra 1157.
Mnemoſyrium 900.
Mnium 900. 902. 913. 914. 923. 964. 974. 976. 981. 983.
Morio 43.
Morſus Dioboli 203.
—— ranae 453.
Moſchateſſina 448.
Mucedo 1228.
Muſcoides 1184.
Muſcus 1003. 1041.
Myrtillus 426.

N.

Napus 668.
Naſturtium 464. 654. 655. 674.
Nemolapathum 404.
Nidus avis 49.
Noſtoc 1218.
Nummularia 260.
Nux aquatica 221.

O.

Odontites 635.
Oelsnitium 321.
Onobrychis 724.
Ophioglosſoides 1177.
Opulus 353.
Orchis 48.
Oreopteris 883.
Oreoſelinum 324.
Ornithopodium 742.
Orontium 644.
Oſmunda 877.
Otites 478.
Oxyacantha 527.
Oxycoccus 428.

P.

Padus 522.
Palmara 46.
Paralyſis 253.
Paronychia 289.
Pecten veneris 338.
Pentaphyllum 549.
Peplus 514.
Perſicaria 441.
Pervinca 261.
Pes anſarinus 307.
— cati 813.
— columbae 691.
Petaſitis 849. 856.
Petroſelinum 350.
Peziza 1159-1162. 1215. 1217.
Phallus 1170.
Phegopteris 882.
Phragmitis 183.
Picea 701. 702.
Picris 773.
Piloſella 776.

Digitized by Google

Pimpinella 220.
Pinheaded 395.
Plantago 414.
Platanoides 436.
Pneumonanthe 292.
Poa 144.
Podagraria 352.
Polygonatum 383.
Polygonum 468.
Polyodon 904.
Polytrichoides 913. 914.
Polytrichum 905. 906.
Porrum 369.
Portula 400.
Pſeudacorus 68.
Pſeudocyperus 105.
Pſeudoplatanus 435.
Pſyllium 218.
Ptarmica 842.
Pulmonaria arborea 1032.
— — gallica 779.
Pulſatilla 575. 576.

Q.

Quinquefolium 549.

R.

Radiola 365.
Ranunculoides 418. 578.
Rapa 669.
Raphaniſtrum 672.
Rapiſtrum 672.
Rapunculoides 278.
Rapunculus 273. 276.
Rhaponticum 408.
Rhizophora 1170.
Rhoeas 557.
Robur 450.
Rorella 366.
Roſmarinus 456.
Ros ſolis 366.
Ruta muraria 880.
Rutabulum 958.

S.

Sabina 683.
Sagitta 572.
Salep 44.
Salicaria 508.
Salvinia 890.
Salvinoides 890.
Satyrium 42.
Saxifraga 347. 348. 533.
Scabioſa 846.
Scandix 317.
Scapigerus 663.
Scariola 769.
Schoenolagurus 80.
Schoenopraſum 374.
Schoenus 74.
Scoparium 707.
Scordium 598.
Scorodonia 597.
Sedum 521.
Semen cannarienſe 119.
Serpens 935.
Serpilſum 627.
Seſamum 650.
Seſeli 346. 352.
Sideritis 618.
Sigillum Salomonis 383.
Siſarum 331.
Siſymbrium 665.
Sium 352.
Sophia 680.
Sphaeria 1207.
Sphagnum 894. 904. 979.
Sphondylium 326.
Spica 602.

Spicant

Digitized by Google

Spicant 877.
Spicaventi 131.
Spina cervina 280.
Squamaria 639.
Stoechas 811.
Stramonium 267.
Strumarium 685.
Struthiopteris 877.
Subularia 395.
Succisa 203.

T.

Tamarisci 990.
Tenagein 392.
Tetrahit 611. 612.
Tetralix 429.
Teucrium 33.
Thaliana 664.
Thapsus 264.
Thelypteris 884.
Therebinthina 700.
Thlaspi 655.
Tithymalus 514. 519. 520.
Tordylium 316.
Trachelium 279.
Tremella 1210.
Tremelloides 1210.
Trichia 1190.
Trichomanis 964.
Trichomanoides 879. 941.
Trifolium 254.
Trinitatis flos 861.
Tubera cervina 1191.

U.

Ulmaria 534.
Ulva 1223.
Urtica 608.
Usnea 1034-1037.
Uva ursi 463.

V.

Vincetoxicum 291.
Virgaurea 827.
Viscaria 505.
Vitis Idaea 427.
Vulneraria 730.
Vulvaria 311.

W.

Webera 979.
Weissia 905.

Digitized by Google

EXPLICATIO TABULARUM.

TABULA I. *Figura* 1. *Carex pilulifera.* n. 100.
— — — 2. — *aspera.* n. 102.
— — — 3. — *splendida.* n. 103.
— — — 4. — *elegans.* n. 104.
— II. — 5. — *caespitosa.* n. 107.
— — — 6. — *mutabilis.* α. n. 109.
— III. — 7. — *mutabilis.* β. n. 109.
— IV. — 8. *Juncus Sprengeli.* n. 364.
— V. — 9. *Cucubalus chlorianthus.* n. 477.
a. panicula defloratа.
— — — 10. *Cheiranthus scapigerus.* n. 663.
— VI. — 11. *Cnicus dubius.* n. 801.
a. folium radicale.
— — — 12. *Leskia marchica.* n. 944.
a. folium magnitudine auctum.
b. Pericliaetium auctum.
c. Theca lente aucta.
— VII. — 13. *Lichen quercinus.* n. 1018.
— — — 14. *Verrucaria typographica.* n. 1066.
— — — 15. *Thaelaephora mesenteriformis.* n. 1152.
— — — 16. *Peziza lacera.* n. 1166.
— — — 17. *Clavaria parasitica.* n. 1178.
— — — 18. — — *granulata.* n. 1179.
— — — 19. *Lycoperdon scabrum.* n. 1192.
— — — 20. — — *equinum.* n. 1198.
— — — 21. *Sphaeria confluens.* n. 1212.

AD.

Digitized by Google

ADDENDA.

1235. CHARA *tomentosa* aculeis caulinis ovatis. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 89.

In fossis *in der Jungfernheide* prope *Spandau* rarissima. Aestate.

Caulis albido-tomentosus.

1236. CAREX *crassa* spicis masculis pluribus, femineis brevissime pedunculatis cylindricis, capsulis ventricosis striatis acuminatis.

Carex crassa. Ehrhardt. gram. Dec. VI. n. 59.

In der Jungfernheide passim. Majo.

Culmus triquetrus, striatus, bipedalis & ultra, folioſus. Bracteae inferiores culmo longiores. Spicae masculae quatuor, inferiores subpedunculatae oblongae; squamis fuscis oblongis acuminatis. Spicae femineae quatuor, brevissime pedunculatae, cylindraceae. Squamae oblongae acutae viridis, fusco marginatae, capsulis paulo majores. Capsulae triquetrae ventricosae striatae. Stigma trifidum.

1237. ROSA *mollissima* germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispidis, caule, petiolisque aculeatis, foliis tomentosis.

Prope *Spandau* passim. Junio.

Caulis fruticosus altitudine Rosae villosae, glaber teres striatus, aculeatus: aculeis alternis oppositisque. Folia bijuga, cum impari pinnata;

Digitized by Google

nata; foliola oblonga ferrata, pilis denſiſſimis albicantibus tecta. Petioli aculeati. Pedunculi uniflori terminales hiſpidi ſolitarii. Germen glabrum ſubgloboſum. Calyx hiſpidus. Corolla incarnata. Simillima *Roſae villoſae* differt vero germinibus glabris. Anne varietas?

n. 684. *adde.*

Im Thiergarten rarius, prope *Coepnick* frequens. Martio. Aprili.

n. 739. *adde ſequentem obſervationem:*

Noſtra planta etiam cirrhos poſſidet, licet minutiſſimi ſint.

1238. AGARICUS *betulinus* acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *Lin. ſyſt. ed. R.* 4. p. 607.

Im Thiergarten & alibi in arborum truncis perſiſtens.

1239. BOLETUS *cinnabarinus* acaulis pulvinatus, totus intus & foris ruber. *Murr. ſyſt. ed.* 14. p. 477. n. 6. *Jacq. auſtr.* t. 304.

In emortuarum arborum truncis *hinter Spandau* rarius. Hyeme.

Totus ruber coriaceus, ſeſſilis, pileo oblongo ad glutinato glabro. Pori oblongi irregulares.

1240. BOLETUS *ſubſquamoſus* ſtipitatus pileo dimidiato, ochraceo; ſquamis fuſcis ſubreflexis, poris inaequalibus.

Boletus ſubſquamoſus deformis, lateralis, dilatatus, carneo ſuberoſus, ſemipetiolatus, ochraceus,

Digitized by Google

ceus, tergo glabro subunctuoso, fuscescente, maculis obscuris saepe revolutis, squamoso; tubis latis, brevibus, margine acutis, pallidioribus. *Batsch fung.* 1. p. 97. n. 3. t. 10. f. 41. *Schaeff. fung.* t. 101. 102.

In den Papenbergen haud infrequens. Autumno.

1241. Boletus *rugosus* stipitatus perennis, pileo dimidiato rubro, croceo marginato nitido, poris tenuissimis flavescentibus.

Boletus rugosus stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Jacq. aust.* t. 169. *Murr. syst. ed.* 14. p. 977.

Prope *Stolpe* rarissime. Persistens.

1242. Hydnum *zonatum* stipitatum pileo plano fusco, striis obscurioribus concentricis, aculeis albido-griseis.

Hydnum zonatum pileo conico-excavato, coriaceo, spadiceo vel nigro, fasciato; stipite brevi, valido, in pileum diffuso, concolore, aciculis griseo-albis. *Batsch fung.* 1. p. 111. n. 1. *Schaeffer fung.* 139. 272.

Prope *Doebritz* rarius. Autumno.

1243. Clavaria *pistillaris* clavaeformis simplicissima lutea. *Lin. syst. ed. R.* 4. p. 620.

In der Jungfernheide rarius. Autumno.

Distinctissima a. *Clavaria lignea.*

Digitized by Google

Sphalmata typographica.

Pag. 1. lin. 6. ſtigmati. p. 9. l. 18. Geſundbrunnen. p. 13. l. 26. Ophrys Nidus avis. p. 31. l. 20. dimidii. p. 33. l. 5. maſculam. p. 39. l. 6. femineis. p. 66. l. ult. Hepaticae. p. 74. l. 10. americanum. p. 75. l. 16. deſinentibus. p. 78. l. 3. aculeis. p. 78. l. 26. officinale. p. 79. l. 1. nemoroſis. p. 85. l. 8. copioſe. p. 94. l. 9. inaperto. p. 95. l. 5. cultura. p. 101. l. ult. planum. p. 132. l. 13. uncialia. p. 144. l. ult. ſpecimina. p. 135. l. 7. fauci. p. 165. l. 4. Lychnis. p. 175. l. 13. fruticoſus. p. 181. l. 17. Papaveris. p. 184. l. ult. Nymphaeae. p. 183. l. 9. paluſtris. p. 188. l. 13. ungues. p. 189. l. 18. apices unguium. p. 190. l. 4. prais. p. 215. l. 22. thaliana. p. 220. l. 5. Eryſimum. p. 230. l. 24. germini. p. 233. l. 5. tamen. p. 252. l. 24. ſubtus. p. 260. l. 4. erectis. p. 272. l. 13. dyſenterica. p. 290. l. 21. ſparſae. p. 292. l. 26. diſſertatione. p. 294. l. 26. pinnulis. p. 299. l. 5. dele: . . p. 304. l. antepenult. ſimpliciuſculo. p. 304. l. ult. 124. p. 328. l. 23 & 24. opercula ſemper conica acuta. p. 335. frequens. p. 341. l. 14. bidentatis. p. 345. l. 12. tranſit. p. 349. l. 6. urceolatis. ibid. l. 28. androgynus. p. 355. l. 11. miſc. p. 358. l. 22. icone. p. 368. l. 3. fuſcus. p. 376. l. 21. conjunctae. p. 377. l. 14. delecant. p. 382. l. 9. albis. p. 386. l. 20. violaceo. p. 391. l. 14. rufus. p. 393. n. 1141. dele ſynonima.

U. B. GENT

Digitized by Google

TAB. I.

Fig. 3

Fig. 4

A. J. Happe sculpt.

Digitized by Google

U. B. GENT

Digitized by Google

TAB. II.

Fig. 6.

Beyel fecit

Digitized by Google

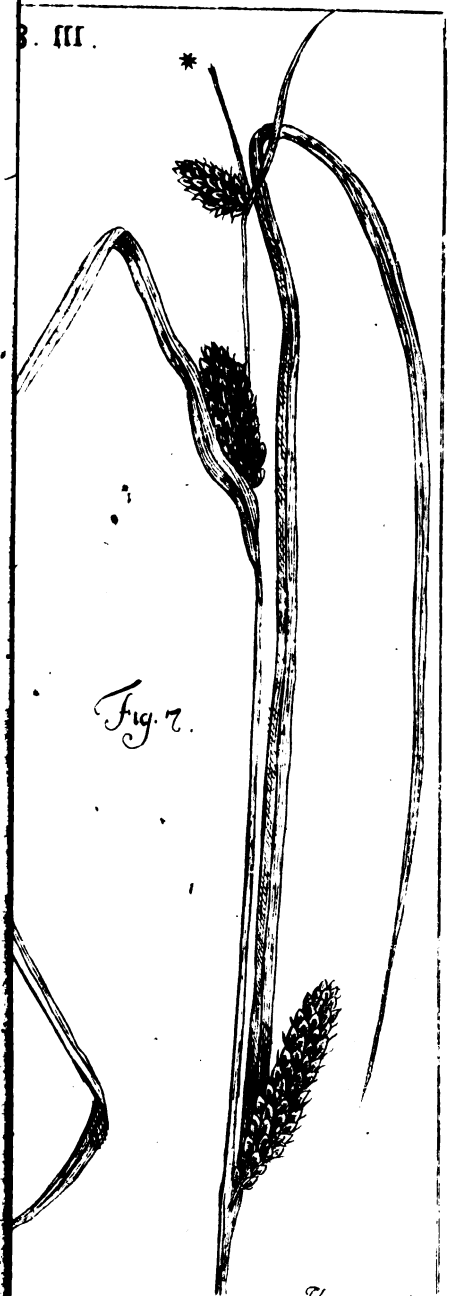

Fig. 7.

Happe Sculp.

Digitized by Google

Digitized by Google

Happe Seul

Digitized by Google

U. B. GENT

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

U. B. GENT

Digitized by Google

Tab. VII

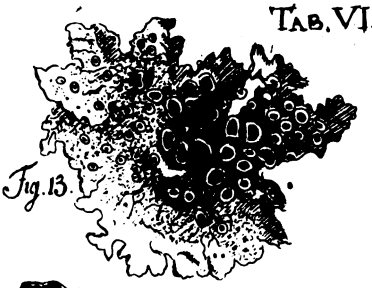

Fig. 13.

Fig. 20.

Fig. 15.

Fig. 14.

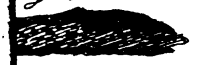

Fig. 16.

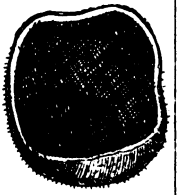

Fig. 19.

A. F. Happe sc.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

RUG – IBM BELGIUM N.V. – N 220 B/Recto

CENTRALE BIBLIOTHEEK RUG VOORLOPIGE BOEKKAART

Digitized by Google

Digitized by Google

OPGELET
Deze boekkaart m[illegible]
boek steeds verge[illegible]
Gelieve haar in de o[illegible]
te laten.
Elke beschadiging of
verlies dient vergoed
te worden.

Digitized by Google